## PETRALANA <br> from nature



## PETRALANA

from nature

## OBSAH

## 1 - PODKROVÍ A PŘÍČKY

03 - PETRALIGHT
04 - PETRALIGHT-H

## 2 - PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

05 - PETRAVENT-L
06 - PETRAVENT-LV
07 - PETRAVENT
08 - PETRAVENT-V
09 - PETRAVENT-WV
10 - PETRAVENT-H
11 - PETRAVENT-HV

3-FASÁDY ETICS

12 - PETRAFAS
13 - PETRAFAS-34S
14 - PETRAFAS-M
15 - PETRAFAS-H 32 - VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

## 5 - PLOCHÉ STŘECHY

20 - PETRAROOF-B
21 - PETRAROOF-D
22 - PETRAROOF
23 - PETRAROOF-H
24 - PETRAROOF-R
25 - PETRAROOF-T

## PRŮMYSL

26 - PETRAPANEL 80
27 - PETRAPANEL 100
28 - PETRAPANEL 120
29 - PETRAPANEL 80BV
30 - PETRAPANEL 100BV
31 - PETRAPANEL 120BV

VDP

## 4 - STROPY

17 - PETRALAMELA-F
18 - PETRALAMELA-FG
19 - PETRATOP


## PETRALANA from nature

## NOVY゙

 ROZMĔR IZOLACE Nový formát desky $1200 \times 600$ mm

# PETRALIGHT <br> $\lambda_{D} \leq 0,035[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ <br> Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, <br> zvukové a protipožární izolace 

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5 $(\mathrm{d}=40-99 \mathrm{~mm})$ |
| PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr5 $(\mathrm{d}=100-250 \mathrm{~mm})$ |

## VYUŽITİ:

užitková a neužitková podkroví provětrávané
studené střechy
stropní podhledy dělící
stěny
předstěny s rámovou
konstrukcí
podlahy na trámech
výplň rámových
konstrukcí, včetně
fasádních (kazety,
trívrstvé stěny,
předstěny, panely, obklady)

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,035$ | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tlouštka (třída rozměrové tolerance),T | T2 | $-5 \mathrm{~mm} /+15 \%$ |
|  | $[\mathrm{~mm} / \%]$ |  |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | $\mathrm{CS}(10) 0,5$ | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 15 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Index zvukové absorpce (100-250mm), AW | $0,95(\mathrm{~d}=100-250 \mathrm{~mm})$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |
| Odpor prúdenia vzduchu, AFr | 5 | $\left[\mathrm{kPa} . \mathrm{s} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİ́KY |  |  | PALETY |  |  |
| Dékra | Širka | Tloustka |  | $\begin{array}{\|l\|} \hline \begin{array}{l} \text { Pocoet desek v } \\ \text { baliku } \end{array} \end{array}$ | Počet m² balíku | Počet m ${ }^{3}$ balíku | Počet balíků na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na palete | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²k/w] | [stz.] | [m] | [m] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 1200 | 600 | 50 | 1,40 | 15 | 10,80 | 0,5400 | 20 | 216,00 | 10,800 |
|  |  | 75 | 2,10 | 10 | 7,20 | 0,5400 | 20 | 144,00 | 10,800 |
|  |  | 100 | 2,85 | 8 | 5,76 | 0,5760 | 20 | 115,20 | 11,520 |
|  |  | 120 | 3,40 | 6 | 4,32 | 0,5184 | 20 | 86,40 | 10,368 |
|  |  | 150 | 4,25 | 5 | 3,60 | 0,5400 | 20 | 72,00 | 10,800 |
|  |  | 180 | 5,10 | 4 | 2,88 | 0,5184 | 20 | 57,60 | 10,368 |
|  |  | 200 | 5,70 | 4 | 2,88 | 0,5760 | 20 | 57,60 | 11,520 |

DOPLNUJICI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNí:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 13 ks .

## IZOLACE PODKROVÍ A PŘíčEK



# PETRALIGHT-H 

$\lambda_{D} \leq 0,035[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRALIGHT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr10 |

## VYUŽITİ:

užitková a neužitková podkroví provětrávané studené střechy stropní podhledy příčky předstěny
rámové konstrukce podlahy na trámech výplň rámových konstrukcí, včetně fasádních (kazety, trívrstvé stěny, předstěny, panely, obklady)

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | <0,035 |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | -1mm/+3mm | [mm] |
|  |  | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a 90\% relativní vlhkosti DS( 70,90 ) |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | (10)0,5 | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |
| Odpor prúdenia vzduchu, AFr |  | 10 | [kPa.s/m²] |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $R_{D}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Délka | Širika | Tloustka |  | $\begin{gathered} \text { Poöet desek v } \\ \text { baliku } \end{gathered}$ | Počet m ${ }^{2}$ balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ balíku | Počet balíků na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletè | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [szt.] | [m] | [m] | [szt.] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 40 | 1,10 | 10 | 6,00 | 0,240 | 24 | 144,00 | 5,760 |
|  |  | 50 | 1,40 | 10 | 6,00 | 0,300 | 20 | 120,00 | 6,000 |
|  |  | 75 | 2,10 | 8 | 4,80 | 0,360 | 16 | 76,80 | 5,760 |
|  |  | 100 | 2,85 | 5 | 3,00 | 0,300 | 20 | 60,00 | 6,000 |
|  |  | 120 | 3,40 | 4 | 2,40 | 0,288 | 20 | 48,00 | 5,760 |
|  |  | 150 | 4,25 | 4 | 2,40 | 0,360 | 16 | 38,40 | 5,760 |
|  |  | 200 | 5,70 | 3 | 1,80 | 0,360 | 16 | 28,80 | 5,760 |

Ceny uvedené $v$ katalogu jsou čisté ceny . V prípadě potřeby produktů $s$ jinou tlouštkou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODANI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 13 ks .


## VYUŽITí:

vnější stěny
izolované lehkou
suchou metodou z
panelů (např. plech,
fasádní deska, obložení,
cementový
a kompozitový obklad)
vnější stěny
s fasádou z kamene a
skla
rámové stěny na
dřevěné a kovové
konstrukci.
dělící stěny předstěny
trojvrstvé stěny

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti,$\lambda_{\mathrm{D}}$ |  |  |
| Tloušt́ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
| Rozměrová stabilita při 70${ }^{\circ} \mathrm{C}$ a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\%]$ |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 0,5 | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | Širka | Tloustka |  | Počet desek v balíku | Počet $\mathrm{m}^{2}$ balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ balíku | Počet balíků na paletè | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [szt.] | [m] | [m] | [stz.] | [m] | [m] |
| 1000 | 600 | 50* | 1,40 | 10 | 6,00 | 0,300 | 20 | 120,00 | 6,000 |
|  |  | 80 | 2,25 | 6 | 3,60 | 0,288 | 20 | 72,00 | 5,760 |
|  |  | 100 | 2,85 | 5 | 3,00 | 0,300 | 20 | 60,00 | 6,000 |
|  |  | 120 | 3,40 | 5 | 3,00 | 0,360 | 16 | 48,00 | 5,760 |
|  |  | 140 | 4,00 | 4 | 2,40 | 0,336 | 16 | 38,40 | 5,367 |
|  |  | 150 | 4,25 | 4 | 2,40 | 0,360 | 16 | 38,40 | 5,760 |
|  |  | 160 | 4,55 | 3 | 1,80 | 0,288 | 20 | 36,00 | 5,760 |
|  |  | 180 | 5,10 | 3 | 1,80 | 0,324 | 16 | 28,80 | 5,184 |
|  |  | 200 | 5,70 | 3 | 1,80 | 0,360 | 16 | 28,80 | 5,760 |
|  |  | 220 | 6,25 | 2 | 1,20 | 0,264 | 20 | 24,00 | 5,280 |

DOPLNUUJICI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

* Tloušt'ka produktu získaná při procesu řezání.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 13 ks.


## PETRAVENT-LV

$\lambda_{D} \leq 0,034[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny, z jedné strany pokryté černým závojem

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAVENT-LV MW-EN13162-T5-CS(10)0,5-WS-MU1-AW1,00 |

## vYuŽití:

vnější stěny
izolované lehkou suchou
metodou z panelů (např.
plech, fasádní deska,
obložení, cementový
a kompozitový obklad)
vnější stěny s
fasádou $z$ kamene a skla
rámové stěny na dřevěné
a kovové konstrukci.
dělící stěny předstěny
trojvrstvé stěny
stropní podhledy

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,034$ | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušt́ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $[\mathrm{~mm}]$ |  |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 0,5 | $[\% / \mathrm{mm}$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Index zvukové absorpce , AW | 1,00 | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{0}$ | BaLíky |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | Širika | Tloustka |  | $\begin{gathered} \text { Počet desek v } \\ \text { balíku } \end{gathered}$ | Počet $m^{2}$ | $\begin{aligned} & \text { Pocoete } \mathrm{m}^{3} \\ & \text { baliku } \end{aligned}$ | Počet balikú | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paleté | Poče $m^{3}$ na paleté |
| [mm] | [mm] | [mm] | [ $m^{2}$ / $/ \mathrm{w}$ ] | [szt.] | [m] | [m] | [szt.] | [m] | [m] |
| 1000 | 600 | 100 | 2,90 | 5 | 3,00 | 0,300 | 20 | 60,00 | 6,000 |
|  |  | 120 | 3,50 | 5 | 3,00 | 0,360 | 16 | 48,00 | 5,760 |
|  |  | 140 | 4,10 | 4 | 2,40 | 0,336 | 16 | 38,40 | 5,376 |
|  |  | 150 | 4,40 | 4 | 2,40 | 0,360 | 16 | 38,40 | 5,760 |
|  |  | 160 | 4,70 | 3 | 1,80 | 0,288 | 20 | 36,00 | 5,760 |
|  |  | 180 | 5,25 | 3 | 1,80 | 0,324 | 16 | 28,80 | 5,184 |
|  |  | 200 | 5,85 | 3 | 1,80 | 0,360 | 16 | 28,80 | 5,760 |
|  |  | 220 | 6,45 | 2 | 1,20 | 0,264 | 20 | 24,00 | 5,280 |
|  |  | 250 | 7,35 | 2 | 1,20 | 0,300 | 20 | 24,00 | 6,000 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNi:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 13 ks.

## PETRAVENT <br> $\lambda_{D} \leq 0,035[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ <br> Desky z minerální vlny pro tepelnou, zvukovou <br> a protipožární izolaci

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAVENT MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 |

## vYužití:

vnější stěny
izolované lehkou
suchou metodou z
panelů (např. plech,
fasádní deska, obložení,
cementový
a kompozitový obklad)
vnější stěny
s fasádou z kamene a
skla
rámové stěny na
dřevěné a kovové
konstrukci.
dělící stěny předstěny
trojvrstvé stěny

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ |  |  |  |
| Tloušt́ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\%]$ |  |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 0,5 | $[\mathrm{kPa}]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |  |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{0}$ | BALİKY |  |  |  | PALETY |  |
| Déka | šîka | Tloustka |  | Počet desek v baliku | $\begin{gathered} \text { Poǒet } m^{2} \\ \text { baliku } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Poöet } \mathrm{m}^{3} \\ & \text { baliku } \end{aligned}$ | Počet baliků na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $m$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [szt.] | [m²] | [m] | [stzt] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 8 | 4,80 | 0,240 | 12 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 4 | 2,40 | 0,240 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 5 | 3,00 | 0,360 | 8 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 4 | 2,40 | 0,360 | 8 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

DOPLNUJICI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## PETRAVENT-V

```
\(\lambda_{D} \leq 0,035[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]\)
Desky z kamenné vlny, z jedné strany pokryté
černým závojem
```

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAVENT-V MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 |

## VYUŽITİ:

vnější stěny
izolované lehkou suchou metodou z panelů (např. plech, fasádní deska, obložení, cementový a kompozitový obklad) vnější stěny s
fasádou z kamene a skla rámové stěny na dřevěné a kovové konstrukci. dělící stěny předstěny trojvrstvé stěny stropní podhledy

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,035$ | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T, | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $[\mathrm{~mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70º C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 0,5 | $[\%]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | širika | Tloustrka |  | Počet desek v balíku | Počet $\mathrm{m}^{2}$ balíku | Počet m balíku | Počet balíků na paletě | Počet m na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [szt.] | [m] | [m] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 8 | 4,80 | 0,240 | 12 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 4 | 2,40 | 0,240 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 5 | 3,00 | 0,360 | 8 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 4 | 2,40 | 0,360 | 8 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNÍ:
Maximální počet palet $v$ dodávce plným vozidlem je 26 ks.


| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAVENT-WV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 |

## využití:

vnější stěny
izolované lehkou suchou
metodou z panelů (např. plech, fasádní deska, obložení, cementový a kompozitový obklad)
vnějsí stěny s
fasádou $z$ kamene a skla rámové stěny na dřevěné a kovové konstrukci. dělící stěny předstěny trojvrstvé stěny stropní podhledy

## KÓD PRODUKTU

PETRAVENT-WV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,035$ |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | 0,5 | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet desek v balíku | $\begin{aligned} & \text { Poocet } m^{2} \\ & \text { baliku } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Počet m} \\ & \text { balik } \end{aligned}$ | Počet balikư na paletê | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na palet | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stzt] | [m²] | [m] | [stzt] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNÍ:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks .


| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99mm) |
| PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250mm) |

## VYUŽITÍ:

vnější stěny
izolované lehkou
suchou metodou z panelů (např. plech, fasádní deska, obložení,
cementový
a kompozitový obklad)
vnější stěny
s fasádou z kamene a
skla
rámové stěny na dřevěné a kovové
konstrukci.
dělící stěny předstěny
trojvrstvé stěny

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,035$ | [W/(mK)] |
|  | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
| Tloustka (trida rozměrove tolerance), | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 10 | [kPa] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy, TR | $\geq 7,5$ | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 0,95 (100-250mm) | [-] |
| Reakce na oheň, RtF | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BaLíky |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | Širika | Tloustka |  | Počet desek v balíku | Počet m² | Počet m ${ }^{3}$ balíku | Počet balíkủ na paletě | Počet m na palete | Počet m na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [szt.] | [m] | [m] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNÍ:
Maximální počet palet $v$ dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## KÓD PRODUKTU

PETRAVENT-HV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

## VYUŽITÍ:

vnější stěny
izolované lehkou
suchou metodou z panelủ (např. plech,
fasádní deska, obložení,
cementový
a kompozitový obklad)
vnější stěny
s fasádou z kamene a
skla
rámové stěny na
dřevěné a kovové
konstrukci.
dělící stěny předstěny
trojvrstvé stěny

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {d }}$ | <0,035 |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS $(70,90)$ |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | 10 | [ kPa ] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR |  | $\geq 7,5$ | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW |  | 0,95 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNY ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  |  | PALETY |  |
| Déka | sirika | Tloustka |  | Počet desek v balíku | Počet m² balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ baliku | Počet baliků na paletề | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz] | [m²] | [m] | [stzt] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

DOPLNUUİCI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## využití:

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,035$ | [W/(mK)] |
| :---: | :---: | :---: |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | -1mm/+3mm | [mm] |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | $\begin{gathered} 20(30-99) \\ 30(100-220) \\ 20(221-250) \\ \hline \end{gathered}$ | [kPa] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy, TR | $\geq 10,0$ | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 1.00 ( $100-250 \mathrm{~mm}$ ) | [-] |
| Reakce na oheň, RtF | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $R_{D}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | Širika | Tloustka |  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \begin{array}{c} \text { Poöet desek v } \\ \text { baliku } \end{array} \\ \hline \end{array}$ | Počet m ${ }^{2}$ balíku | $\begin{aligned} & \text { Počet m³ } \\ & \text { balíku } \end{aligned}$ | Počet balikủ na paletě̀ | Počet m² na paletě | Počet m ${ }^{3}$ na palete |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stzt] | [m²] | [m³] | [stzt] | $\left[\mathrm{m}^{2}\right]$ | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,40 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,70 | 5 | 3,00 | 0,180 | 16 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,25 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 140 | 4,00 | 2 | 1,20 | 0,168 | 16 | 19,20 | 2,688 |
|  |  | 150 | 4,25 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,55 | 2 | 1,20 | 0,192 | 12+16 | 33,60 | 5,376 |
|  |  | 180 | 5,10 | 2 | 1,20 | 0,216 | 12 | 14,40 | 2,592 |
|  |  | 200 | 5,70 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |
|  |  | 220 | 6,25 | 1 | 0,60 | 0,132 | 20 | 12,00 | 2,640 |
|  |  | 240 | 6,85 | 1 | 0,60 | 0,144 | 20 | 12,00 | 2,880 |
|  |  | 250 | 7,10 | 1 | 0,60 | 0,150 | 16+20 | 21,60 | 5,400 |

DOPLŇUJÍCí INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tlouštkou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNí:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks. Pro produkt s tloušt́kou 160 m a 250 mm počet palet je 13 ks


## PETRA FAS-34S

$\lambda_{D} \leq 0,034[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

## KÓD PRODUKTU

PETRAFAS 34S MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AFr15

## VYUŽITí:

vnější stěny
a vnitřní stěny izolované
systémem ETICS
vnější stěny
monolitické,
prefabrikované, zděné
protipožární izolace podkroví (výrobek má klasifikaci z hlediska reakce na oheň A 1 )

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | <0,034 |  | [W/(mK)] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | 20 | [ kPa ] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy, TR |  | $\geq 7,5$ | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Odpor prúdenia vzduchu, AFr |  | 15 | [kPa.s/m²] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNY ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tlouška |  | Počet desek v paczce | Počet $\mathrm{m}^{2}$ paczce | Počet $\mathrm{m}^{3}$ <br> baliku | Počet baliků na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/W] | [szt.] | [m²] | [m] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 50 | 1,45 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,75 | 5 | 3,00 | 0,180 | 16 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,35 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,90 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,50 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 140 | 4,10 | 2 | 1,20 | 0,168 | 16 | 19,20 | 2,688 |
|  |  | 150 | 4,40 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,70 | 2 | 1,20 | 0,192 | 12+16 | 33,60 | 5,376 |
|  |  | 180 | 5,25 | 2 | 1,20 | 0,216 | 12 | 14,40 | 2,592 |
|  | 585 | 200 | 5,85 | 2 | 1,17 | 0,234 | 12 | 14,04 | 2,808 |
|  |  | 220 | 6,45 | 1 | 0,585 | 0,1287 | 20 | 11,70 | 2,574 |
|  |  | 240 | 7,05 | 1 | 0,585 | 0,1404 | 20 | 11,70 | 2,808 |
|  |  | 250 | 7,35 | 1 | 0,585 | 0,1463 | 16 | 9,36 | 5,340 |

INFORMACJE UZUPELNIAJACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktủ s jinou tlouštkou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNÍ:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks. Pro produkt s tloušt'kou 160 m a 250 mm počet palet je 13 ks.


## KÓD PRODUKTU

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=20-29mm)
PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW0,80 ( $\mathrm{d}=30-49 \mathrm{~mm}$ )
PETRAFAS M MW-EN13162-T5-DS(70,90)CS(10)30-TR15-WS WL(P)-MU1-AW0,80 (d=50-99 mm)
PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR 15-WS-WL(P)-MU1-AW0,80 (d=100-190 mm)

## využití:

vnější stěny
a vnitřní stěny izolované
systémem ETICS
vnější stěny
monolitické,
prefabrikované, zděné
izolace zárubně
protipožární izolace
podkroví (výrobek má
klasifikaci z hlediska
reakce na oheň A1)
protipožární a zvuková
izolace
schodišt

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\text {D }}$ | <0,035 |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ | $\leq 1,0$ |  | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | $\begin{gathered} 30(20-99 \mathrm{~mm}) \\ 40(100-190 \mathrm{~mm}) \end{gathered}$ |  | [ kPa ] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy, TR | $\begin{aligned} & \geq 10,0(20-49 \mathrm{~mm}) \\ & \geq 15,0(50-190 \mathrm{~mm}) \end{aligned}$ |  | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ |  | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ |  | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 |  | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 0,80 (30-190mm) |  | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNY ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{o}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | $\begin{array}{c\|} \hline \text { Poǒet desek v } \\ \text { baliku } \end{array}$ | Počet m² balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ balíku | Počet baliků na paletĕ | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet m ${ }^{3}$ na palete |
| [mm] | [mm] | [mm] | [ $\mathrm{m}^{2} / \mathrm{W}$ ] | [stat] | [m²] | [m] | [stzt] | [m²] | [m] |
| 1000 | 600 | 20* | 0,55 | 14 | 8,40 | 0,168 | 16 | 134,40 | 2,680 |
|  |  | 30 | 0,85 | 10 | 6,00 | 0,180 | 16 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,10 | 6 | 3,60 | 0,144 | 20 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,40 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,40 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,25 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

Ceny uvedené v katalogu jisou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tlouštkou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

* Tloušt'ka produktu získaná při procesu řezání.

DODÁNÍ:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## PETRA FAS-H

$\lambda_{D} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

## KÓD PRODUKTU

PETRAFAS-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-WS-WL(P)-MU1 (d=20-49mm) PETRAFAS-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 (d=50-150mm)

## využití:

vnější stěny
a vnitřní stěny izolované
systémem ETICS
vnější stěny
monolitické,
prefabrikované, zděné
izolace zárubně
protipožární izolace podkroví (výrobek má klasifikaci z hlediska reakce na oheň A1) protipožární a zvuková
izolace
schodišt

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{0}$ | S0,037 | [ $\mathrm{W} /(\mathrm{mK}$ )] |
| Tlouštka (třída rozměrové tolerance), $T$ | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  | - $1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita prii $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí prii 10\% relativní deformaci, CS(10) | 40 | [kPa] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR | $\begin{aligned} & \geq 10,0(20-49 \mathrm{~mm}) \\ & \geq 15,0(50-150 \mathrm{~mm}) \end{aligned}$ | [kPa] |
| Krátkodobá absorpce vody, ws | $\leq 1,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNY ODPOR $R_{D}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Déka | Širika | Tloustka |  | Počet desek v balíku | $\text { Počet } \mathrm{m}^{2}$ balíku | $\text { Počet m }{ }^{3}$ balíku | Počet balikủ na paletě | Počet m na paletě | Počet m na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz.] | ${ }^{[m \times 2}$ | [m] | [stz.] | [m] | [m] |
| 1000 | 600 | 30 | 0,80 | 10 | 6,00 | 0,180 | 16 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,05 | 6 | 3,60 | 0,144 | 20 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 6 | 3,60 | 0,180 | 16 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 3 | 1,80 | 0,180 | 16 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,05 | 2 | 1,20 | 0,180 | 16 | 19,20 | 2,880 |

DOPLNUJÍCí INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tlouštkou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNí:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## VYUŽITÍ:

vnější stěny
a vnitřní stěny izolované
systémem ETICS
vnější stěny
monolitické,
prefabrikované, zděné obloukové stěny, stropy nad garážemi,
průjezdy a sklepy
protipožární izolace podkroví (výrobek má
klasifikaci z hlediska
reakce na oheň A1)
DEKLAROVANÉ PARAMETRY

| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {d }}$ | <0,040 |  | [W/(mK)] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | -1mm/+3mm | [mm] |
|  |  | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS(70,90) |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10/Y) |  | 50 | [ kPa ] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR |  | $\geq 80,0$ | [kPa] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Dékra | Širka | Tloustrka |  | Poče desek v baliku | Počet m² balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ balíku | Počet balíků na palete | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [szt.] | [m²] | [m] | [stz.] | [m] | [m] |
| 1200 | 200 | 50 | 1,25 | 8 | 1,92 | 0,096 | 30 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,00 | 6 | 1,44 | 0,115 | 25 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,50 | 4 | 0,96 | 0,096 | 30 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,00 | 4 | 0,96 | 0,115 | 25 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 140 | 3,50 | 4 | 0,96 | 0,134 | 20 | 19,20 | 2,688 |
|  |  | 150 | 3,75 | 4 | 0,96 | 0,144 | 20 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,00 | 4 | 0,96 | 0,154 | 15 | 14,40 | 2,304 |
|  |  | 180 | 4,50 | 4 | 0,96 | 0,173 | 15 | 14,40 | 2,592 |
|  |  | 200 | 5,00 | 4 | 0,96 | 0,192 | 15 | 14,40 | 2,880 |
|  |  | 220 | 5,50 | 4 | 0,96 | 0,211 | 10 | 9,60 | 2,112 |
|  |  | 240 | 6,00 | 4 | 0,96 | 0,230 | 10 | 9,60 | 2,304 |
|  |  | 250 | 6,25 | 4 | 0,96 | 0,240 | 10 | 9,60 | 2,400 |
|  |  | 300 | 7,50 | 2 | 0,48 | 0,144 | 20 | 9,60 | 2,880 |
|  |  | 350 | 8,75 | 2 | 0,48 | 0,168 | 15 | 7,20 | 2,520 |

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNÍ:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


# PETRALAMELA-F <br> $\lambda_{D} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ <br> Zkosené desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace budov 

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99mm) |
| PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-350mm) |

## využití:

stropy nad garážemi,
sklepy a průjezdy

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,037$ |  | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Tloušt́ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\%]$ |  |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 20 | $[\mathrm{kPa}]$ |  |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR | $\geq 20,0$ | $[\mathrm{kPa}]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |  |
| Index zvukové absorpce, AW | $0,95(100-350 \mathrm{~mm})$ | $[-]$ |  |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Déka | şirka | Tloustka |  | Počet płyt na paletè | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletè | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stzt] | [m] | [m] |
| 1200 | 200 | 50 | 1,35 | 240 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,60 | 200 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,15 | 150 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 120 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,20 | 100 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 140 | 3,75 | 80 | 19,20 | 2,688 |
|  |  | 150 | 4,05 | 80 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,30 | 70 | 16,80 | 2,688 |
|  |  | 180 | 4,85 | 60 | 14,40 | 2,592 |
|  |  | 200 | 5,55 | 60 | 14,40 | 2,880 |

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNÍ:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

IZOLACE STROPU゚


# PETRAL AMELA-FG 

$\lambda_{D} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny, zkosené, opatřené základním nátěrem na jedné straně

## KÓD PRODUKTU

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99mm) PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-350mm)

## vYUŽITÍ:

stropy nad garážemi,
sklepy a průjezdy

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\mathrm{D}}$ |  |  |
| Tlouštka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm} /(\mathrm{mK})]$ |
| Rozměrová stabilita při 70C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\%]$ |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 20 | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR | $\geq 20,0$ | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Index zvukové absorpce, AW | $0,95(100-350 \mathrm{~mm})$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Déka | šîika | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 1200 | 200 | 50 | 1,35 | 240 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,60 | 200 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,15 | 150 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 120 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,20 | 100 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 140 | 3,75 | 80 | 19,20 | 2,688 |
|  |  | 150 | 4,05 | 80 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,30 | 70 | 16,80 | 2,688 |
|  |  | 180 | 4,85 | 60 | 14,40 | 2,592 |
|  |  | 200 | 5,55 | 60 | 14,40 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## využití: <br> stropy nad garážemi, <br> sklepy a průjezdy

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,034$ |  | [W/(mK)] |
| Tloušťka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS( 70,90 ) |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | 10 | [ kPa ] |
| Pevnost v tahu kolmo na čelní plochy,TR |  | $\geq 1,0$ | [ kPa ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [kg/m²] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 0,95 | 00-250mm) | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNY ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | BALİKY |  |  | PALETY |  |  |
| Dêka | Širka | Tloustka |  | Počet desek v | Počet m ${ }^{2}$ balíku | Počet $\mathrm{m}^{3}$ balíku | Počet balikủ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet m na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz.] | [m] | [m] | [szt.] | [m] | [m] |
| 1000 | 600 | 60 | 1,75 | 10 | 6,00 | 0,360 | 8 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,35 | 5 | 3,00 | 0,240 | 12 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,90 | 4 | 2,40 | 0,240 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,50 | 2 | 1,20 | 0,144 | 20 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,40 | 4 | 2,40 | 0360 | 8 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 200 | 5,85 | 2 | 1,20 | 0,240 | 12 | 14,40 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

## DODÁNí:

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH



## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-CS(10)30-PL(5)250-WS-MU1 (d=20-29mm)
PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 (d=30-200mm)
PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=201-250mm)

## využití:

DEKLAROVANÉ PARAMETRY
izolace studených střech neprovětrávaných a plochých střech kamennou vInou dvouvrstvým systémem

| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | <0,036 |  | [W/(mK)] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tlouštıka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | -1mm/+3mm | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ | $\leq 1,0$ (30-250mm) |  | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | $\begin{gathered} 30(20-200 \mathrm{~mm}) \\ 20(201-250 \mathrm{~mm}) \end{gathered}$ |  | [ kPa ] |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci $5 \mathrm{~mm}, \mathrm{PL}(5)$ | $\begin{aligned} & \geq 250,0(20-200 \mathrm{~mm}) \\ & \geq 200,0(201-250 \mathrm{~mm} \end{aligned}$ |  | [ N ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ |  | $\left[\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ ( $30-250 \mathrm{~mm}$ ) |  | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 |  | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 0,95 (201-250mm) |  | [-] |
| Reakce na oheň, RtF | A1 |  | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNY̌ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet m na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz.] | [m] | [m] |
| 2000 | 1200 | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,65 | 20 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,75 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 110 | 3,05 | 11 | 26,40 | 2,904 |
|  |  | 120 | 3,30 | 10 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,15 | 8 | 19,20 | 2,880 |
|  |  | 160 | 4,40 | 7 | 16,80 | 2,688 |
|  |  | 200 | 5,55 | 6 | 14,40 | 2,880 |
|  |  | 210 | 5,80 | 5 | 12,00 | 2,520 |

DOPLÑUJÍCI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## PETRAROOF-D

$\lambda_{D} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1 (d=20-29mm)
PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1 (d=30-150mm) PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1 (d=151-190mm)

## VYUŽITÍ:

izolace
neprovětrávaných
studených střech
a plochých střech
kamennou vlnou, jedno-
a dvouvrstvovým
systémem

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,037$ | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Rozměrová stabilita při 70C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0(30-150 \mathrm{~mm})$ | $[\%]$ |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 40 | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci 5mm, PL(5) | $\geq 500,0$ | $[\mathrm{~N}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0(30-150 \mathrm{~mm})$ | $\left[\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{0}$ | PALETY |  |  |
| Déka | Širika | Tloustka |  | Počet płyt na palete | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na palet | Počet m ${ }^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/ $/$ ] | [szt.] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,15 | 15 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,20 | 10 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,05 | 8 | 19,20 | 2,880 |

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jisou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tlouštkou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

# PETRAROOF 

$\boldsymbol{\lambda}_{\mathrm{D}} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné,
zvukové a protipožární izolace

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1 $(\mathrm{d}=20-29 \mathrm{~mm})$ |
| PETRAROOF MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1 (d=30-150mm) |
| PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1-AW0,95 (d=151-190mm) |

## vYUŽITÍ:

izolace
neprovětrávaných
studených střech
a plochých střech
kamennou vlnou, jedno-
a dvouvrstvovým
systémem

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,037$ |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | -1mm/+3mm | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti DS( 70,90 ) | $\leq 1,0(30-150 \mathrm{~mm})$ |  | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 50 |  | [kPa] |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci $5 \mathrm{~mm}, \mathrm{PL}(5)$ | $\geq 550,0$ |  | [ N ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ |  | [ $\left.\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ (30-150mm) |  | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 |  | [-] |
| Index zvukové absorpce, AW | 0,95 (151-190mm) |  | [-] |
| Reakce na oheň, RtF | A1 |  | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Dêka | širika | Tlouštka |  | Počet plyt na palete | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletè | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/W] | [stz] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,80 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,05 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 60 | 1,60 | 20 | 48,00 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,15 | 15 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 120 | 3,20 | 10 | 24,00 | 2,880 |
|  |  | 150 | 4,05 | 8 | 19,20 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNi:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

# PETRAROOF-H <br> $\lambda_{D} \leq 0,039[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ 

Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

## vYužití:

izolace studených střech neprovětrávaných a plochých střech kamennou vlnou jedno-
dvouvrstvým systémem
izolace se zvýšenými
parametry
trvanlivosti pro nevětrané
studené střechy s
dodatečnými
požadavky

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {d }}$ | $\leq 0,039$ |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) |  | 60 | [kPa] |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci $5 \mathrm{~mm}, \mathrm{PL}(5)$ |  | $\geq 600,0$ | [ N ] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{0}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širika | Tloustka |  | Počet płyt na paletĕ | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stz.] | [m] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,75 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,00 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,25 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,55 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 150 | 3,80 | 8 | 19,20 | 2,880 |

DOPLÑUJICÍ INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

# PETRAROOF-R 

$\boldsymbol{\lambda}_{\mathrm{D}} \leq 0,039[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-R MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

## VYUŽITÍ:

izolace
neprovětrávaných studených střech a plochých střech kamennou vlnou, jednoa dvouvrstvovým systémem

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :--- | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,039$ | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušťka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ |
|  | $[\mathrm{~mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70º C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 70 | $[\mathrm{kPa}]$ |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci 5mm, PL(5) | $\geq 650,0$ | $[\mathrm{~N}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |
| Reakce na oheň, RtF | Al | Euroclass |


| ROZMĚRY, CENÍK, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | $\begin{gathered} \text { TEPELNÝ } \\ \text { ODPOR } \\ R_{0} \end{gathered}$ | PALETY |  |  |
| Déka | șirka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,75 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,00 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,25 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,55 | 12 | 28,80 | 2,880 |
|  |  | 150 | 3,80 | 8 | 19,20 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tlouštkou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## PETRAROOF-T

$\lambda_{D} \leq 0,039[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$
Desky z kamenné vlny představující horní vrstvu, určené pro tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci

## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-TMW-EN13162-T5-CS(10)80-PL(5)800-WS-MU1 (d=20-29mm) PETRAROOF-T MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 (d=30-55mm)

## VYUŽITÍ:

izolace
neprovětrávaných
studených střech
a plochých střech
kamennou vlnou, jedno-
a dvouvrstvovým
systémem

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,039$ |  | [W/(mK)] |  |
|  | $\left\lvert\, \begin{gathered} \text { T5 } \\ (20-29 \mathrm{~mm}) \\ \text { T4 } \\ (30-55 \mathrm{~mm}) \end{gathered}\right.$ | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}(20-29 \mathrm{~mm})$ $-3 \mathrm{~mm} /+5 \mathrm{~mm}(30-55 \mathrm{~mm})$ |  | [mm] |
|  |  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}(20-29 \mathrm{~mm})$ $-3 \% /+5 \mathrm{~mm}(30-55 \mathrm{~mm})$ |  | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ | $\leq 1,0(30-55 \mathrm{~mm})$ |  |  | [\%] |
| Tlakové napětí při 10\% relativní deformaci, CS(10) | 80 |  |  | kPa] |
| Úroveň bodového zatížení pro deformaci $5 \mathrm{~mm}, \mathrm{PL}(5)$ | $\geq 800,0$ |  | [ N ] |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ |  | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ (30-55mm) |  | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |  |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | MU1 |  | [-] |  |
| Reakce na oheň, RtF | A1 |  | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, CENİK, TEPELNY̌ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet plyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | $\begin{aligned} & \text { Počet } \mathrm{m}^{3} \\ & \text { na paleté } \end{aligned}$ |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stz] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 20 | 0,50 | 56 | 134,40 | 2,688 |
|  |  | 30 | 0,75 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 40 | 1,00 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,25 | 24 | 57,60 | 2,880 |

DOPLNUJÍCí INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt'kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## IZOLACE PRO PRƯMYSLOVY̌, STAVEBNÍ A SILNIČNÍ SEKTOR

## PETRA PANEL 80 <br> $\lambda_{\mathrm{D}} \leq 0,035[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ <br> Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAPANEL 80 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1 |

## VYUŽITÍ:

zvukové stěny
komínové kouřovody
kamna a kotle na tuhá
paliva, dveře, garážová
vrata
a jiné prvky
protipožární výtahové
šachty
ventilační zařízení
komínové vložky a tvarovky

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\text {D }}$ | $\leq 0,035$ |  | [W/(mK)] |
| Tloušt'ka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | [mm] |
|  |  | -1\%/+3mm | [\%/mm] |
| Rozměrová stabilita při $70^{\circ} \mathrm{C}$ a $90 \%$ relativní vlhkosti $\mathrm{DS}(70,90)$ |  | $\leq 1,0$ | [\%] |
| Krátkodobá absorpce vody, WS |  | $\leq 1,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) |  | $\leq 3,0$ | [ $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ ] |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU |  | MU1 | [-] |
| Reakce na oheň, RtF |  | A1 | Euroclass |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $R_{D}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [stz.] | [m] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,85 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,40 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,85 | 12 | 28,80 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prípadě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNÍ:
Maximální počet palet $v$ dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## KÓD PRODUKTU

PETRAPANEL 100 MW-EN13162-T5-WS-MU1 (d=20-29mm) PETRAPANEL 100 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1 (d=30-250mm)

## VYUŽITÍ:

zvukové stěny
komínové kouřovody
kamna a kotle na tuhá
paliva, dveře, garážová
vrata
a jiné prvky
protipožární výtahové
šachty
ventilační zařízení
komínové vložky a tvarovky

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,036$ |  | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušťka (třída rozměrové tolerance),T | T5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70 C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0(30-250 \mathrm{~mm})$ | $[\%]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0(30-250 \mathrm{~mm})$ | $\left[\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |  |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | $\begin{gathered} \text { TEPELNÝ } \\ \text { ODPOR } \\ R_{0} \end{gathered}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tlouška |  | Počet płyt na paletě | Počet m na paletè | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²/w] | [szt.] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,80 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,75 | 12 | 28,80 | 2,880 |

DOPLNUJICI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tlouštikou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.

## IZOLACE PRO PRŨMYSLOVY̌, STAVEBNÍ A SILNIČNÍ SEKTOR

## PETRA PANEL 120 <br> $\lambda_{D} \leq 0,037[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$

Desky z kamenné vlny určené pro tepelné, zvukové a protipožární izolace

| KÓD PRODUKTU |
| :--- |
| PETRAPANEL 120 MW-EN13162-T5-WS-MU1 ( $\mathrm{d}=20-29 \mathrm{~mm}$ ) |
| PETRAPANEL 120 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1 $(\mathrm{d}=30-150 \mathrm{~mm})$ |
| PETRAPANEL 120 MW-EN13162-T5-WS-MU1 $(\mathrm{d}=151-190 \mathrm{~mm})$ |

## vYUŽITÍ:

zvukové stěny
komínové kouřovody
kamna a kotle na tuhá
paliva, dveře, garážová
vrata
a jiné prvky
protipožární výtahové
šachty
ventilační zařízení
komínové vložky a tvarovky

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,037$ |  | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušťka (třída rozměrové tolerance),T | T 5 | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |  |
| Rozměrová stabilita při 70 C a 90\% relativní vlhkosti DS(70,90) | $\leq 1,0(30-150 \mathrm{~mm})$ | $[\%]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0(30-150 \mathrm{~mm})$ | $\left[\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Součinitel difuzního odporu vodní páry, MU | $\mathrm{MU1}$ | $[-]$ |  |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{0}$ | PALETY |  |  |
| Déka | Širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletè | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stzt] | [m] | [m] |
| 2000 | 1200 | 30 | 0,80 | 40 | 96,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,70 | 12 | 28,80 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno $v$ tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera.

DODÁNI:
Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## PETRA PANEL 80BV <br> $\lambda_{D} \leq 0,036[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$

Desky z kamenné vlny, z jedné strany pokryté černým závojem skelné vaty určené pro tepelnou, zvukovou a protipožární

## KÓD PRODUKTU

PETRAPANEL 80BV MW-EN13162-T5-WS-WL(P)

## VYuŽití:

zvukové stěny kompozitní
panely
provětrávané fasády
fasády sklo-hliník
kanály HVAC systémů
kryty zařízení

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\mathrm{\leq 0,036}$ |  |
| Tloušt'ka (tř́da rozměrové tolerance),T | TW $/(\mathrm{mK})]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Reakce na oheň, RtF | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | TEPELNÝ ODPOR $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²k/w] | [szt.] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 40 | 1,10 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,20 | 15 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,75 | 12 | 28,80 | 2,880 |

DOPLNUJICI INFORMACE:
Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušťkou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera. Produkt dostupný rovněž s bílým závojem.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## vYužití:

zvukové stěny kompozitní
panely
provětrávané fasády
fasády sklo-hliník
kanály HVAC systémů
kryty zařízení

| DEKLAROVANÉ PARAMETRY |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,036$ |  |
| Tlouštka (tř́da rozměrové tolerance),T | $\mathrm{T},(\mathrm{mK})]$ |  |
|  | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |
| Reakce na oheň, RtF | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | $\begin{gathered} \text { TEPELNÝ } \\ \text { ODPOR } \\ R_{\mathrm{D}} \end{gathered}$ | PALETY |  |  |
| Déka | širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletè |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²K/w] | [stz.] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 40 | 1,10 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,20 | 15 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,75 | 12 | 28,80 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V případě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera. Produkt dostupný rovněž s bílým závojem.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks.


## PETRAPANEL 120BV $\lambda_{D} \leq 0,036[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$

Desky z kamenné vlny, z jedné strany pokryté černým závojem skelné vaty určené pro tepelnou, zvukovou a protipožární

| KÓD PRODUKTU |
| :---: |
| PETRAPANEL 120BV MW-EN13162-T5-WS-WL(P) |

## VYUŽITÍ:

zvukové stěny kompozitní
panely
provětrávané fasády
fasády sklo-hliník
kanály HVAC systémů
kryty zařízení

| DEKLAROWANE PARAMETRY |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti , $\lambda_{\mathrm{D}}$ | $\leq 0,036$ |  | $[\mathrm{~W} /(\mathrm{mK})]$ |
| Tloušťka (třída rozměrové tolerance),T | $\mathrm{T}, \mathrm{m}$ | $-1 \mathrm{~mm} /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\mathrm{~mm}]$ |
|  | $-1 \% /+3 \mathrm{~mm}$ | $[\% / \mathrm{mm}]$ |  |
| Krátkodobá absorpce vody, WS | $\leq 1,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Dlouhodobá absorpce vody při částečném ponoření, WL(P) | $\leq 3,0$ | $\left[\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}\right]$ |  |
| Reakce na oheň, RtF | A 1 | Euroclass |  |


| ROZMĚRY, TEPELNÝ ODPOR, BALENÍ |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FORMÁT DESKY |  |  | $\begin{gathered} \text { TEPELNÝ } \\ \text { ODPOR } \\ \mathrm{R}_{\mathrm{o}} \end{gathered}$ | PALETY |  |  |
| Déka | Širka | Tloustka |  | Počet płyt na paletě | Počet $\mathrm{m}^{2}$ na paletě | Počet $\mathrm{m}^{3}$ na paletě |
| [mm] | [mm] | [mm] | [m²k/w] | [stzt] | [m²] | [m] |
| 2000 | 1200 | 40 | 1,10 | 30 | 72,00 | 2,880 |
|  |  | 50 | 1,35 | 24 | 57,60 | 2,880 |
|  |  | 80 | 2,20 | 15 | 36,00 | 2,880 |
|  |  | 100 | 2,75 | 12 | 28,80 | 2,880 |

Ceny uvedené v katalogu jsou čisté ceny. V prrípadě potřeby produktů s jinou tloušt́kou, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte prosím regionálního obchodního manažera. Produkt dostupný rovněž s bílým závojem.

Maximální počet palet v dodávce plným vozidlem je 26 ks..

## VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

## §1

## OBJEDNÁVKY A PRAVIDLA JEJICH REALIZACE

. Petralana S.A. Se sidem v Katovicich (Petralana) prodává své produkty obchodním partnerům (Distributorům) na základě potvrzených objednávek, v souladu s pravidly vyplývajícími z „Všeobecných dodacích podmínek" (VDP), dostupných na webových stránkách Petralana na adrese www.petralana. eu a jako přiloha partnerských smluv, jakož i na základě dalších dokumentů upřesňujících podmínky spolupráce. Katalog produktù Petralana (standardní produkty) je prezentován v papírové podobě a na webových stránkách Petralana S.A. na adrese
www.petralana.eu.
2. PInění objednávek na nestandardní produkty vyžaduje pokaždé individuální dohodu s Petralana.
3. Odeslání objednávky znamená akceptaci VDP.
4. V prípadech, kdy Petralana a Distributor zůstávají v trvalém obchodním vztahu, má přijetí VDP při zadání první objednávky stejný účinek na všechny další objednávky, dokud nebudou tyto VDP ukončeny nebo změněny.
5. Povinnost realizace dodávky a uhrazení odměny vzniká poté, co Distributor elektronicky nebo písemně zadá objednávku a po potvrzení data realizace objednávky ze strany Petralana.
Objednávky Ize zadávat 24 hodin denně. Petralana potvrzuje prijetí objednávky k realizaci za podmínek uvedených ve VDP.
6. Objednávky se zadávají písemně (e-mailem) a měly by obsahovat následující údaje:

- název a rozměry produktu,
- jednotková cena objednaného produktu, - měrná jednotka,
-množství objednaného produktu, - datum a harmonogram odběru deklarovaný Distributorem,
-způsob platby a datum deklarované
Distributorem,
místo dodání, včetně PSČ
- popis způsobu vykládky (horní/boční),
- název a adresa Distributora,
- údaje o osobě, předkládající objednávku (jméno a příjmení, telefonní číslo a e-mailová adresa), - údaje o osobě oprávněné Distributorem k odběru zboží (jméno, příjmení a telefonní číslo), - dodací podmínky - v prípadě exportních Distributorů.
Nedostatek jakýchkoli údajů v objednávce může mít za následek odmítnutí jejího zpracování společností Petralana.

7. Při zadávání objednávky se doporučuje použít objednávkový formulář, jehož vzor naleznete na stránkách www.petralana.eu.
8. Jednotkou odpovědnou za pInění objednávek a organizaci dodávek je Oddělení zákaznických služeb (OZS).
9. OZS uděluje informace o přijímání a vyřizování objednávek a organizaci dodávek v pracovních dnech od pondělí do pátku od 8:00 do 16:00 hodin.
10. OZS potvrzuje přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od data přijetí objednávky, s objednávkami zadávanými v pracovní dny po 16:00, o sobotách, nedělích a svátcích bude nakládáno jako s priijatými následující pracovní den.
11. Je-li nutné upřesnit prvky objednávky, je Distributor povinen tyto doplnit do 90 dnů ode dne jejího přijetí. Neúplné objednávky nebudou společností Petralana zpracovány.
12. Objednávka odeslaná na základě platby předem bude zpracována až po jejím uhrazení. Nezaplacení v odpovídajícím termínu může mít za následek posunutí termínu realizace. Pokud nebude objednávka uhrazena po dobu delší než 60 dnů, má Petralana právo objednávku zrušit, o čemž bude informovat Distributora prostřednictvím e-mailu.
13. Petralana nenese odpovědnost za chyby v objednávkách. Výrobní a dopravní náklady vzniklé v souvislosti s realizací objednávky s chybou nese Distributor.
14. Jakékoli změny objednávek, opravy nebo storna musí být oznámeny písemně.
15. V prípadě standardních produktů je nutné změny nahlásit nejpozději 2 pracovní dny před uvedeným datem dodání. Na změny nebude brán zřetel, pokud byl produkt již odeslán.
16. V prrípadě nestandardních výrobků je nutné změny nahlásit nejpozdĕji 2 pracovní dny před skutečým datem zahájení výroby zboží dle objednávky. Na změny nebude brán zřetel, pokud byl produkt již vyroben nebo již byla zahájena jeho výroba.
17. Provedení změny objednávky může mít za následek posunutí dříve potvrzeného termínu realizace objednávky.
18. V prípadě odstoupení od převzetí objednaného a vyrobeného nestandardního zboží má Petralana právo účtovat Objednateli náklady na výrobu a skladování tohoto produktu.
19. Pokud je distributor v prodlení s platbami společnosti Petralana nebo překročí udělený limit obchodníka, vyhrazuje si Petralana právo pozastavit prijímání nových objednávek nebo pozastavit či zrušit realizaci objednávek přijatých $k$ realizaci.
20. Změny potvrzených a očekávaných termínů realizace objednávky ze strany Petralana jsou možné v případě „vyšší moci". Pod pojmem „vyšší moc" s rozumí jakákoli událost, kterou nebylo možné předvídat jednajíc s náležitou péčí. Vyšší mocí se ve VDP mimo jiné rozumí: požár, povodeň, generální stávka, blokády silnic nebo jiných běžně používaných vstupních nebo výstupních bodů, zemětřesení, povodeň, hurikán, epidemie a další události živelných sil prírody, jakož i poruchy, výpadky v dodávkách energie, vody a surovin brání práci společnosti Petralana.
21. Neníli možné dokončit potvrzenou objednávku z důvodu „vyšší moci", Petralana o tom okamžitě uvědomí Distributora a pokud možno uvede nové očekávané datum realizace. Pokud nebude nový termín Distributorem akceptován, má Petralana právo odstoupit od objednávky, aniž by nesla odpovédnost za nedokončení objednávky a bez jakýchkoli dalších nákladủ. Distributor má právo odstoupit od dodávky objednaných produktů, aniž by mu vznikly dodatečné náklady, pokud nový očekávaný termín dodání překročí dříve potvrzený termín dodání o 14 pracovních dnů.

## § 2

DODÁVKA PRODUKTU゚

1. Petralana doručuje produkty na uvedené místo dodán na vlastní náklady, bez nákladů na vykládku a případné prodloužené prostoje dopravního prostředku v místě dodání.
2. Po individuálním odsouhlasení podmínek je možné vyzvednout objednané produkty ze skladu Petralana pomocí přepravního prostředku poskytnutého
Distributorem. Nicméně v takových případech:
a. Petralana neodpovídá za ztráty vzniklé během přepravy,
b. Petralana neodpovídá za poškození výrobků přepravovaných ve vozidlech neuzpůsobených k jejich přepravě,
c. přepravní prostředek poskytnutý Distributorem by měl zaručit přepravu celé objednávky,
d. přijemce musí mít povolení vydané Distributorem, e. příjemce je povinen podepsat výdejní dokument a uvést datum a čas odběru.
3. Vykládka dodaných produktů musí být dokončena do 3 hodin od príjezdu na místo uvedené v objednávce. Náklady a riziko prodloužené vykládky nebo prostoje nese Distributor.
4. Minimální množství dodávky je stanoveno na základě individuálních ujednání mezi Petralana a Distributorem a závisí na možnosti organizace kombinovaných dodávek na několik míst vykládky Neníli možné, může být cena produktu vyšší než standardní z důvodu vyšších nákladů na dopravu
5. Dodávky plným vozidlem Ize vyložit na více než jednom místě za dodatečný, předem dohodnutý poplatek za dopravu a vykládku.
6. Pokud není fyzicky možné dojet daným dopravním prostředkem na místo vykládky uvedené v objednávce, dodávky na toto místo nebudou realizovány. Pokud není vykládka možná na uvedeném dodacím místě, mohou být objednané produkty přepraveny na jiné místo dodání určené Distributorem na jeho náklady. Řidič má právo odmítnout vjezd na místo vykládky, pokud existuje možnost poškození vozidla nebo způsobení škody.
7. Petralana má právo účtovat Distributorovi náklady na dopravu, pokud je v objednávce uvedena nesprávná dodací adresa, což má za následek nutnost přepravy produktů na jiné místo.
8. V případě zrušení objednávky mimo situace k tomu opravňující, nebo nevyzvednutí objednaného zboží ze skladu Petralana do 60 dnů ode dne zadání objednávky, má Petralana právo zboží dodat Distributorovi na jeho náklady (v prípadě podmínek FCA/EXW) a riziko.
9. Dodávka se považuje za doručenou, jakmile jsou produkty dodány $k$ vykládce v místě dodání a přepravní doklady jsou předány Distributorovi nebo osobě pověřené Distributorem.
10. V případě odběru produktů ze skladu Petralana se dodání považuje za uskutečněné naložením produktů na poskytnutý dopravní prostředek.
11. Osoba odebírající objednané produkty jménem Distributora musí mít povolení vydané Distributorem Distributor nebo jím pově̌̌ená osoba k odběru zboži je povinna podepsat výdejní doklad a potvrdit, že dodávka je v souladu s přepravním listem.
12. Za poškození zboží během vykládky zodpovídá Distributor.
13. Faktura za odebrané zboží je zasílána poštou nebo, v prípadĕ vyjádření souhlasu se zasíláním faktur v elektronické podobě, e-mailem, následující pracovní den po odeslání nebo vyzvednutí produktů ze skladu Petralana.
14. V případě dodání vlastní dopravou Distributora nenese Petralana odpovědnost za ztráty Distributora vyplývající z použití prostředku nevhodného pro přepravu Produktu. Poskytovaný dopravní prostředek by měl být čistý a měl by mít otevřené strany pro správné nakládání Produktů. V odůvodněných případech může Petralana odmítnout naložení vozu, který nesplňuje výše uvedené podmínky.

## VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

### 3.1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY

1. Společnost Petralana prohlašuje, že všechny výrobky s označením CE schválené k prodeji jsou vyrobeny v souladu s platnými normami. Výrobky schválené k prodeji mají potřebné dokumenty umožňující jejich prodej v souladu se zamýšleným použitím výrobcem, včetně Certifikátu o stálosti vlastností společného pro všechny výrobky a Prohlášení o vlastnostech pro každý jednotlivý výrobek.
2. Dokumenty opravňující k uvedení výrobku Petralana na trh nebo jejich zprístupnéní na trhu stavebních výrobků jsou k dispozici na webových stránkách Petralana na adrese www.petralana.eu.
3. Všechny reklamace jsou posuzovány v souladu s platnými zákony v Polské republice.
4. Reklamace musí být podána písemně ve lhůtách uvedených ve VDP.
5. Reklamace by měla obsahovat: název Distributora, jméno, přijjmení a telefon osoby podávající reklamaci, číslo výdejního dokladu nebo faktury, kopii originální etikety reklamovaného výrobku, podrobný popis a množství reklamovaného produktu.
6. Na reklamace podané v rozporu s VDP nebude brán zretel, Petralana v takovem prípade informuje Distributora o nutnosti podat reklamaci v souladu s pravidly vyplývajícími z VDP. Lhůta pro projednání reklamace začíná běžet podáním kompletní reklamace dle pravidel vyplývajících z VDP.
7. Vzor reklamačního formuláře je k dispozici na stránkách www.petralana.eu.
8. Podání reklamace neopravňuje Distributora k zadržení platby za zboží.
9. Reklamace jsou posuzovány do 14 dnů ( 21 dnů v prípadě reklamací týkajících se zahraničního prodeje) ode dne doručení oznámení společnosti Petralana a Petralana vynaloží veškeré úsilí, aby Ihůta pro posouzení reklamace byla co nejkratší
10. Je-li reklamace oznámena v souladu s výše uvedenými podmínkami, Petralana tuto skutečnos oznamí Distributorovi a zavaze jej k doplněni hlásení do 3 dnů ode dne obdržení oznámení o nedostatcích - pod hrozbou neprojednání reklamace. Lhůta pro posouzení reklamace se počítá ode dne vyřízení reklamace.
11. V případech, kdy bude řešení reklamace vyžadovat použití dalších postupů, které mohou prodloužit Ihůtu pro její vyřešení, nebo v případě jiných okolností, které mohou prodloužit Ihůtu pro její vyřešení, obdrží Distributor takové informace do 14 dnů ( 21 dnů v případě reklamace zahraničního prodeje) ode dne uplatnění reklamace spolu s předpokládaným datem jejího vyřízení, je-li možné takové datum určit..
12. Celková odpovědnost Petralana za škody vůči Distributorovi vyplývající z jakýchkoli nároků Distributora ohledně dodání Zboží je omezena na $100 \%$ celkové Smluvní odměny. Bez ohledu na právní základ pro uplatnění nároku je odpovědnost Petralana za škody v každém případě omezena na skutečné škody. Petralana nenese odpovědnost za ušlý zisk nebo nepřímé škody.

### 3.2. REKLAMACE Z DŮVODU NESPRÁVNÉHO DODÁNI

1. Reklamace $z$ důvodu nesprávného dodání zahrnuje:

- množstevní reklamace,
- eklamace poškození dodaného zboží, - nesoulad produktů s potv

2. Distributor je povinen potvrdit dodávku a zkontrolovat její stav při převzetí produktů. Jakékoli poškození, nedostatky nebo zpoždění dodávky musí být zdokumentovány na každé kopii výdejního dokumentu a nákladního listu.
3. Případné výhrady k dodaným produktům musí být zahrnuty formou anotace na výdejním dokumentu nebo protokolem a musí být potvrzeny podpisem příjemce a řidiče nebo zaměstnance železničního dopravce.
4. Reklamace nesprávného dodání musí být podána okamžitě, tj. nejpozději následující pracovní den po vykládce
5. Petralana neručí za poškození produktů vzniklà při vykládce a nesprávném skladování produktů ( t . v rozporu s navodem k bezpecnemu používání produktu, který je umístěn na každé paletě, na které jsou produkty umístěny) a za jine události, za které odpovídá Distributor nebo osoby vystupující jeho jménem, rovněž v případě odběru produktů vlastními dopravními prostředky, Petralana neručí za ztráty vzniklé během přepravy nebo za množstevní nedostatky produktů.
6. V případě předložení reklamace v rozporu s podmínkami nebo lhůtami uvedenými ve VDP se má za to, že produkty byly přijaty bez výhrad a reklamace nebude uznána.

### 3.3. KVALITATIVNÍ REKLAMACE

1. Kvalitativní reklamace se týkají jakýchkoli pochybností týkajících se technických parametrů dodávaných výrobků
2. Reklamace musí být podána písemně Distributorem, který zboží zakoupil od Petralana S.A
3. V prípadě reklamace musí být reklamované zboží zajištěno spolu s nákupní dokumentací a uskladněno tak, aby nedošlo k poškození do přijezdu zástupce společnosti Petralana.
4. Jakmile Petralana obdrží reklamaci, bude tato okamžite (nejpozději následující pracovní den) předána technickému poradci a příslušnému regionálnímu manažerovi prodeje, který bude kontaktovat Distributora, aby si domluvil schůzku a návštěvu za účelem posouzení reklamovaného produktu.
5. Petralana společně s Distributorem reklamujícím produkt vyhotoví protokol z dohodnuté schůzky s prǐhlédnutím $k$ vizuálnímu posouzení reklamovaného produktu a stupni správnosti uskladnění produktu, jeho skladování a přepravy, případně i jeho montáže a používání.

5- Petralana může odebrat vzorek reklamovaného produktu, včetně vzorku reklamovaného produktu z již dokončených stavebních prací, za účelem provedení laboratorních zkoušek.
7. V případě sporu o kvalitu výrobku strany provedou komisionální posouzení reklamovaných produktů, Technický poradce vyrozumí Distributora (telefonicky, faxem nebo e-mailem) o plánované návštěvě reklamační komise na místě reklamace
8. Reklamační komise, která se skládá ze zástupců Petralana a osob určených Distributorem, je oprávnena provest odkrývku výrobku instalovaneho v objektu a odebirat vzorky, které mohou být určeny k testování akreditovanou laboratorí.
9. Vzorky odebrané bez účasti zástupce Petralana nemohou být základem pro reklamaci.
10. V případě, že zakoupený výrobek vzbuzuje pochybnosti co do kvality a i přes tyto pochybnosti je používán, nenese Petralana odpovědnost za vady ani související s tím náklady.
11. Reklamace kvality by měly být nahlášeny společnosti Petralana neprodleně, nejpozději však do 3 dnů ode dne zjištění nesrovnalostí a nejpozději do 3 měsíců od data dodání/převzetí produktů.
12. Kvalitativní reklamace v případě skrytých vad je třeba nahlásit ihned po zjištění vady, nejpozději vsak do 7 dnú ode dne jejiho zjistení.
13. Petralana nenese odpovědnost za chyby Distributora a chyby třetích stran, včetně ztrát vyplývajících z nesprávného použití produktů, nesprávného skladování produktu v rozporu s pokyny Petralana a za chyby v projektu a implementaci, jakož i za působení vyšší moci.
14. V prípadě uznání reklamace a vrácení zboží je Distributor povinen vrátit zboží neprodleně, nejpozději však do 14 dnů od přijetí reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak. V prrípadě vrácení jiného než reklamovaného zboží naúčtuje Petralana Distributorovi náklady na likvidaci zboží.
15. Vrácené zboží nesmí jevit známky poškození a mělo by být v rámci možností zabaleno v původním obalu Petralana

## § 4

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENİ

1. VDP jsou nedílnou součástí všech uzavřených smluv.
2. VDP se mohou změnit. V prípadě změn o nich bude Distributor písemně informován 14 dní před jejich zavedením. Neakceptuje-li Distributor písemně ohlášené nové VDP do 7 dnů od obdržení informace jejich změně, je smlouva ukončena dnem nabytí účinnosti nových VDP. Objednávky zadané pred úcinností novych pravidel VDP budou zpracovány na základě stávajících pravidel.
3. VDP jsou platné od 01.02.2022 a nahrazují v celém rozsahu VDP platné před tímto datem.
4. Jakékoli spory vyplývající prímo nebo nepřímo ze smluvního vztahu založeného na základě nebo části těchto VDP budou řešeny na základě polského práva.
5. Soudem příslušným k řešení sporů vyplývajících prímo či neprímo ze smluvního vztahu, jehož základem nebo součástí jsou tyto VDP, bude soud příslušný pro sídlo Petralana

Key Account Manager
Tomáš Zemko
+421 911514321
tomas.zemko@petralana.eu

Technický poradce - Export
Krzysztof Szostek
+48 882350499
krzysztof.szostek@petralana.eu

[^0]
[^0]:    Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována ani ukládána v žádném systému mechanického vyhledávání údajủ, včetně fotokopií, kopií, nahrávek a dalších, bez předchozího písemného souhlasu společnosti PETRALANA S.A. Všechny žádosti o možnost využití materiálủ obsažených v této publikaci by měly být směrovány na společnost PETRALANA S.A.

