



BOERNER FACADE 34

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

BOERNER FACADE 34 to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej o zaburzonym układzie włókien, wykonane z wełny skalnej. Największą zaletą tego produktu jest współczynnik przewodzenia ciepła na poziomie 0,034 [W/mK].

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej w budownictwie mieszkaniowym przemysłowym oraz kubaturowym. Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).



ZAKRES GRUBOŚCI 50 - 250 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

| Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | Metoda |
|---|-------------|----------------------|------------|---|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | W/mK | 0,034 | EN 12667, EN 12939 |
| Tolerancja grubości | T | - | T5 | EN 823 |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,90) | % | ≤ 1 | EN 1604 |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10) | kPa | ≥ 20 | EN 826 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR | kPa | ≥ 10 | EN 1607 |
| Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm | PL(5) | N | ≥ 150 | EN 12430 |
| Opór przepływu powietrza | AFr | kPa·s/m ² | NPD | EN 9053-1 |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS | kg/m ² | ≤ 1 | EN 29767 |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu | WL(P) | kg/m ² | ≤ 3 | EN 16535 |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU | - | MU1 | EN 13162+A1 |
| Reakcja na ogień | RtF | - | A1 | EN 13501-1, EN 15715 NPD - No Performance Declared |

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

| Wartości deklарowanego oporu cieplnego R ₀ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| R ₀ [m ² K/W] | - | - | - | - | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,30 | 2,55 | 2,85 | 3,15 | 3,45 | 3,75 | 4,05 | 4,35 |
| Grubość [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| R ₀ [m ² K/W] | 4,65 | 4,95 | 5,20 | 5,50 | 5,80 | 6,10 | 6,40 | 6,70 | 7,00 | 7,30 | - | - | - | - | - |





STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE

| Kod | Pełna nazwa i wymiary | Format palety | Paleta | | | | Paczka | | |
|----------|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|-------|
| | | mm | m ³ | m ² | plyty | paczki | m ³ | m ² | plyty |
| BR700140 | BOERNER FACADE 34 1200x600x50 | pillar | 3,4560 | 69,12 | 96 | 16 | 0,2160 | 4,32 | 6 |
| BR700141 | BOERNER FACADE 34 1200x600x60 | pillar | 3,4560 | 57,60 | 80 | 16 | 0,2160 | 3,60 | 5 |
| BR700142 | BOERNER FACADE 34 1200x600x70 | pillar | 3,2256 | 46,08 | 64 | 16 | 0,2016 | 2,88 | 4 |
| BR700143 | BOERNER FACADE 34 1200x600x80 | pillar | 3,4560 | 43,20 | 60 | 20 | 0,1728 | 2,16 | 3 |
| BR700144 | BOERNER FACADE 34 1200x600x90 | pillar | 3,1104 | 34,56 | 48 | 16 | 0,1944 | 2,16 | 3 |
| BR700145 | BOERNER FACADE 34 1200x600x100 | pillar | 3,4560 | 34,56 | 48 | 16 | 0,2160 | 2,16 | 3 |
| BR700146 | BOERNER FACADE 34 1200x600x110 | pillar | 3,1680 | 28,80 | 40 | 20 | 0,1584 | 1,44 | 2 |
| BR700147 | BOERNER FACADE 34 1200x600x120 | pillar | 3,4560 | 28,80 | 40 | 20 | 0,1728 | 1,44 | 2 |
| BR700148 | BOERNER FACADE 34 1200x600x130 | pillar | 2,9952 | 23,04 | 32 | 16 | 0,1872 | 1,44 | 2 |
| BR700149 | BOERNER FACADE 34 1200x600x130 | pillar | 3,3696 | 25,92 | 36 | 12 | 0,2808 | 2,16 | 3 |
| BR700150 | BOERNER FACADE 34 1200x600x140 | pillar | 3,2256 | 23,04 | 32 | 16 | 0,2016 | 1,44 | 2 |
| BR700151 | BOERNER FACADE 34 1200x600x150 | pillar | 3,4560 | 23,04 | 32 | 16 | 0,2160 | 1,44 | 2 |
| BR700152 | BOERNER FACADE 34 1200x600x160 | pillar | 2,7648 | 17,28 | 24 | 12 | 0,2304 | 1,44 | 2 |
| BR700153 | BOERNER FACADE 34 1200x600x170 | pillar | 2,9376 | 17,28 | 24 | 12 | 0,2448 | 1,44 | 2 |
| BR700154 | BOERNER FACADE 34 1200x600x180 | pillar | 3,1104 | 17,28 | 24 | 12 | 0,2592 | 1,44 | 2 |
| BR700155 | BOERNER FACADE 34 1200x600x190 | pillar | 3,2832 | 17,28 | 24 | 12 | 0,2736 | 1,44 | 2 |
| BR700156 | BOERNER FACADE 34 1200x600x200 | pillar | 3,4560 | 17,28 | 24 | 12 | 0,2880 | 1,44 | 2 |
| BR700157 | BOERNER FACADE 34 1200x600x210 | pillar | 3,0240 | 14,40 | 20 | 20 | 0,1512 | 0,72 | 1 |
| BR700158 | BOERNER FACADE 34 1200x600x220 | pillar | 3,1680 | 14,40 | 20 | 20 | 0,1584 | 0,72 | 1 |
| BR700159 | BOERNER FACADE 34 1200x600x230 | pillar | 3,3120 | 14,40 | 20 | 20 | 0,1656 | 0,72 | 1 |
| BR700160 | BOERNER FACADE 34 1200x600x240 | pillar | 3,4560 | 14,40 | 20 | 20 | 0,1728 | 0,72 | 1 |
| BR700161 | BOERNER FACADE 34 1200x600x250 | pillar | 2,8800 | 11,52 | 16 | 16 | 0,1800 | 0,72 | 1 |

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Standardowe pakowanie na podkładach typu pillar. Załadunek cało-pojazdowy: 22 standardowe palety.

Pakowanie na paletach drewnianych (22 palety i 11 palet wysokich z oznaczeniem H2,6) do potwierdzenia w dziale logistyki.

SKŁADOWANIE

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym i stabilnym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów.

DODATKOWE OZNACZENIA NA ETYKIECIE

H2,6 - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

(PILLAR) - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

(X slabs) - ilość płyt w pojedynczej paczce



Numer certyfikatu: 1454-CPR-0292

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/ETICS/BRF34/2023_04