

OPIS PRODUKTU

Niepalne płyty z wełny skalnej o dwugęstościowej strukturze, czyli ze specjalnie utwardzoną wierzchnią warstwą, przeznaczone do izolacji termicznej dachów płaskich, na których po renowacji zostanie zamontowana instalacja fotowoltaiczna. Charakteryzują się niskim, jak na płyty dachowe wierzchnie, współczynnikiem przewodności cieplnej (λ), przy jednocześnie najwyższej odporności na obciążenia punktowe PL(5) 1000 N, a także wyjątkowym utwardzeniem powierzchni CS(10) 100 kPa.

KOD WYROBU

MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1
*dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)100

NORMA

EN 13162:2012+A1:2015

CERTYFIKAT CE

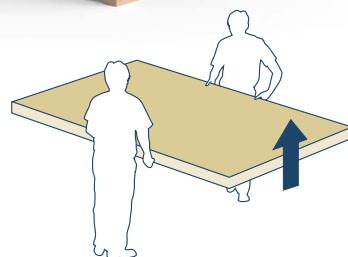
1023-CPR-1207 P

ZASTOSOWANIE

Płyty stosuje się bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, zarówno w układzie izolacji jednowarstwowej, jak i wielowarstwowej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm	PL(5) $\geq 1000 \text{ N}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty	CS(10) $\geq 100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	1,62 kN/m ³



długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]			[szt.]	[m ²]
2020	1220	100	2,55	–	–	12	29,572
1000	600	100	2,55	2	1,2	24	28,800

Produkt w formacie 2020×1200 mm dostarczany wyłącznie na palecie z wełny skalnej. Wymiary palety: 2020 mm × 1220 mm × maks. 1320 mm.
Produkt w formacie 1000×600 mm dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × maks. 1330 mm.