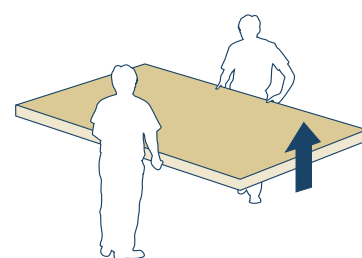


MONROCK MAX E

KARTA PRODUKTOWA

OPIS PRODUKTU	Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej.	
KOD WYROBU	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 *dla warstwy wierzchniej płyty CS(10)70	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTYFIKAT CE	1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010); 1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P	
ZASTOSOWANIE	<p>Niepalne ocieplenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> stropodachów niewentylowanych (dachów płaskich) bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy. 	
PARAMETRY TECHNICZNE	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm	PL(5) $\geq 650 \text{ N}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty	CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla warstwy wierzchniej płyty	CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$
	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	1,47 – 1,18 kN/m ³



długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]
2020	1200	50	1,30	24	58,176
2020	1200	60	1,55	20	48,480
2020	1200	70	1,80	16	38,784
2020	1200	80	2,10	15	36,360
2020	1200	90	2,35	12	29,088
2020	1200	100	2,60	12	29,088
2020	1200	110	2,85	10	24,240
2020	1200	120	3,15	10	24,240
2020	1200	130	3,40	9	21,816
2020	1200	140	3,65	8	19,392
2020	1200	150	3,95	8	19,392
2020	1200	160	4,20	7	16,968
2020	1200	170	4,45	7	16,968
2020	1200	180	4,70	6	14,544
2020	1200	190	5,00	6	14,544
2020	1200	200	5,25	6	14,544
2020	1200	240	6,30	5	12,120
2020	1200	250	6,55	5	12,120

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie z wełny skalnej. Wymiary palety: max. 2020×1200×1370 mm.
Produkt dostępny w opcjonalnym wymiarze 2000×1200 mm.