

STEPROCK PLUS

KARTA PRODUKTOWA



OPIS PRODUKTU	Płyty ze skalnej wełny do izolacji akustycznej i termicznej w rozwiązaniach akustycznych podłóg pływających.				
KOD WYROBU	20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD* -WS-WL(P)-CP4-MU1				
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015				
CERTYFIKAT CE	1023-CPR-1211 P				
ZASTOSOWANIE	Jednowarstwowe, niepalne ocieplenie: ▪ podłóg na stropie na podkładach cementowych lub anhydrytowych o minimalnej masie 115 kg/m ²				
PARAMETRY TECHNICZNE	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			
	Naprężenia ściskające przy 10% deformacji CS(10)	$\geq 20 \text{ kPa}$			
	*Szywność dynamiczna SD [MN/m ³]				
	SD	30	16	12	10
	grubość	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	Ścisłość	$\leq 4 \text{ mm}$			
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$			
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$			
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$			
	Przenikanie pary wodnej	$MU1 \mu = 1$			
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób				
Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	A1				
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	1,20 kN/m ³				

długość	szerokość	grubość	opór cieplny R _D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]
1000	600	20	0,55	12	7,20	20	144,00
1000	600	30	0,85	10	6,00	16	96,00
1000	600	40	1,10	6	3,60	20	72,00
1000	600	50	1,40	4	2,40	24	57,60

Produkt dostarczany wyłącznie na paletach o wymiarach 2000x1200 mm.