

STEPROCK PLUS



DESCRIPTION DU PRODUIT	Panneaux en laine de roche pour l'isolation acoustique et thermique dans les solutions acoustiques pour planchers flottants.	
CODE PRODUIT	20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD* -WS-WL(P)-CP4-MU1	
NORME	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFICAT CE	1023-CPR-1211 P	
APPLICATION	Isolation monocouche ininflammable : ■ sols sur plafonds sur chapes en ciment ou anhydrite d'un poids minimum de 115 kg/m ²	
PARAMÈTRES TECHNIQUES	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Contraintes de compression à 10% de déformation CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$	
	Rigidité dynamique SD[MN/m³]	
	SD	30 16 12 10
	Épaisseur	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm
	Compressibilité	$\leq 4 \text{ mm}$
	Absorption d'eau à court terme	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Absorption d'eau longue durée	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Stabilité dimensionnelle à des températures élevées (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$
	Pénétration de la vapeur d'eau	$MU1 \mu = 1$
Classe de réaction au feu	A1 wyrób	
Durabilité de la conductivité thermique en fonction du vieillissement	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Durabilité de la réponse au feu en fonction de la chaleur, des conditions atmosphériques, du vieillissement/ dégradation	A1	
Charge caractéristique due à son propre poids	$1,20 \text{ kN/m}^3$	

Longueur	Largeur	Épaisseur	Résistance thermique R_D	Nbre panneaux par paquet	Nbre m ² par paquet	Nbre paquet par palette	Nbre m ² par palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[pieces]	[m ²]	[[pieces]]	[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

Le produit est uniquement fourni sur palettes de 2000x1200 mm.

STEPROCK PLUS



PRODUCT BESCHRIJVING	Steenwolpanelen voor akoestische en thermische isolatie in akoestische oplossingen voor zwevende vloeren.				
PRODUCTCODE	20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD* -WS-WL(P)-CP4-MU1				
STANDAARD	EN 13162:2012+A1:2015				
CE-CERTIFICAAT	1023-CPR-1211 P				
TOEPASSING	Niet-brandbare enkellaagse isolatie: ■ vloeren op plafonds op cement- of anhydrietvloeren met een minimumgewicht van 115 kg/m ²				
TECHNISCHE PARAMETERS	Warmtegeleiding	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			
	Drukspanningen bij 10% vervorming CS(10)	$\geq 20 \text{ kPa}$			
	*SD dynamische stijfheid [MN/m³]				
	SD	30	16	12	10
	Dikte	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	Samendrukbaarheid	$\leq 4 \text{ mm}$			
	Wateropname op korte termijn	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$			
	Langdurige wateropname	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$			
	Dimensionale stabiliteit bij verhoogde temperaturen (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$			
	Penetratie van waterdamp	$MU1 \mu = 1$			
Brandreactie klasse	Classe A1				
Duurzaamheid van de thermische geleidingscoëfficiënt als functie van veroudering	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$				
Duurzaamheid van de reactie op brand als functie van hitte, atmosferische omstandigheden, veroudering/degradatie	A1				
Karakteristieke belasting door eigen gewicht	1,20 kN/m ³				

Lengte	Breedte	Dikte	thermische weerstand R_D	aantal panelen per pakket	aantal m2 per pakket	aantal pakketten per pallet	aantal m2 per pallet
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[stucks]	[m ²]	[stucks]	[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

Het product wordt uitsluitend geleverd op pallets van 2000x1200 mm.

STEPROCK PLUS



PRODUKTBE SCHREIBUNG	Steinwolleplatten zur akustischen und thermischen Isolierung in Akustiklösungen für schwimmende Böden.				
PRODUKTCODE	20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD* -WS-WL(P)-CP4-MU1				
STANDARD	EN 13162:2012+A1:2015				
CE-ZERTIFIKAT	1023-CPR-1211 P				
ANWENDUNG	Nicht brennbare einschichtige Isolierung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Böden auf Decken auf Zement- oder Anhydritestrichen mit einem Mindestgewicht von 115 kg/m² 				
TECHNISCHE PARAMETER	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			
	Druckspannungen bei 10 % Verformung CS(10)	$\geq 20 \text{ kPa}$			
	*Dynamische SD-Steifigkeit [MN/m ³]				
	SD	30	16	12	10
	Dicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	Kompressibilität	$\leq 4 \text{ mm}$			
	Kurzfristige Wasseraufnahme	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$			
	Langanhaltende Wasseraufnahme	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$			
	Dimensionsstabilität bei hohen Temperaturen (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$			
	Eindringen von Wasserdampf	$MU1 \mu = 1$			
Brandreaktionsklasse	1A-Produkt				
Dauerhaftigkeit der Wärmeleitfähigkeit als Funktion der Alterung	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$				
Dauerhaftigkeit der Brandreaktion als Funktion von Hitze, atmosphärischen Bedingungen, Alterung/Zersetzung	A1				
Charakteristische Belastung durch Eigengewicht	1,20 kN/m ³				

Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R_D	Anzahl der Paneele pro Paket	Anzahl m ² pro Paket	Anzahl Pakete pro Palette	Anzahl m ² pro Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stücke]	[m ²]	[Stücke]	[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

Das Produkt wird ausschließlich auf Paletten 2000x1200 mm geliefert.

STEPROCK PLUS



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: <ul style="list-style-type: none"> podłóg na stropie na podkładach cementowych lub anhydrytowych o minimalnej masie 115 kg/m² 			
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
	grubość	20 mm	30 mm	40 mm
	grubość	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.