

PRODUKTDATENBLATT: STEPROCK PLUS – WLS 036

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	Platten aus Steinwolle zur Schall- und Wärmedämmung in akustischen Lösungen bei schwimmenden Böden.				
2.	EN-NORM	EN 13162:2012+A1:2015				
3.	CE-KENNZEICHNUNG	1390-CPR-323/12/P				
4.	ANWENDUNGSBEREICH	Einschichtige, nichtbrennbare Wärmedämmung: • von Böden auf Zement- oder Anhydrit-Unterlagen mit Mindestgewicht von 115 kg/m ²				
5.	TECHNISCHE ANGABEN	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_b = 0,036 \text{ W/mK}$			
		Druckspannung bei 10% Kompression CS(10)	$\geq 20 \text{ kPa}$			
		* Dynamische Steifigkeit SD [MN/m ³]				
			250	150	250	250
			0,093	0,062	0,093	0,093
		Kompressibilität	$\leq 4 \text{ mm}$			
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$			
		Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$			
		Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur (70°C)	DS(70,-) $\leq 1\%$			
		Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 $\mu = 1$			
Brandverhalten	A1 Produkt					
Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$					
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	A1					
Charakteristische Belastung mit Eigengewicht	1,10–1,20 kN/m ³					



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand R ₀	Platten / Verpackung	m ² / Verpackung	Verpackung / Palette	m ² / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stk]	[m ²]	[Stk]	[m ²]
1000	600	20	0,55	12	7,20	20	144,00
		30	0,80	10	6,00	16	96,00
		40	1,10	6	3,60	20	72,00
		50	1,35	4	2,40	24	57,60

Das Produkt wird nur auf Paletten 2000x1200 mm geliefert.