

## PRODUKTDATENBLATT: SUPERROCK PREMIUM – WLS 034

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

Belüftete Flachdächer und Dachböden

1.	<b>PRODUKTBESCHREIBUNG</b>	Steinwolle-Platten zur Wärme- und Schalldämmung	
2.	<b>BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL</b>	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 dicke 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 dicke 100-200 mm	
3.	<b>EN-NORM</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
4.	<b>CE-KENNZEICHNUNG</b>	1390-CPR-0364/13/P	
5.	<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	Nichtbrennbare Wärmedämmung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• von belüfteten Flachdächern und Dachgeschossen,</li> <li>• in Aufsparrenlösungen,</li> <li>• von Holzdecken und Fußböden auf Grundbalken,</li> <li>• von abgehängten Decken, z. B. über nicht beheizten Räumen,</li> <li>• von dreischichtigen Wänden, Wänden mit Fassadenpaneelen (z. B. Siding, Bretter),</li> <li>• Skelettbau-Wänden und vorgehängten Wänden,</li> <li>• von Trennwänden.</li> </ul>	
6.	<b>TECHNISCHE ANGABEN</b>	Brandverhalten	A1 Produkt
		Schallabsorptionskoeffizient $\alpha_w$ (AWi)	0,75 Dicke 50-99 mm 1,0 Dicke 100-200 mm
		Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )
		Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )
		Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 $\mu = 1$
		Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau	A1
Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau $\lambda$ (W/mK)	0,034 W/mK		



Länge	Breite	Dicke	Wärmewiderstand $R_D$	Platten / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	Verpackung / Palette	m <sup>2</sup> / Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]
1000	610	50	1,45	15	9,15	30	274,50
	610	75	2,20	10	6,10		183,00
	610	100	2,90	8	4,88		146,40
	610	150	4,40	5	3,05		91,50
	610	180	5,25	4	2,44		73,20
	610	200	5,85	4	2,44		73,20
	565	50	1,45	15	8,47		254,25
	565	75	2,20	10	5,65		169,50
	565	100	2,90	8	4,52		135,60
	565	150	4,40	5	2,82		84,75
	565	200	5,85	4	2,26		67,80

Das Produkt wird nur auf Paletten geliefert