

# ROCKTON AKUSTIKPLATTE

Akustik- und Wärmedämmplatte WLS 035 - für gewerbliche und private Anwendungen

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Akustikdämmplatte aus Steinwolle für einen effektiven Schallschutz und eine optimale Wärmedämmung. Akustikplatte speziell für den Schallschutz entwickelt. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK. Resistent gegen Befall (Pilze, Schimmel, etc.). Aus organisch abbaubaren Steinfasern hergestellt, biologisch unbedenklich.

## ANWENDUNGSBEREICH

Schall- und Wärmedämmung von Ständerwänden, Wänden aus Stein oder Beton (nur mit Vorsatzschalung), abgehängten Decken, Zwischensparrendämmung, Geschosdeckendämmung, zweischaliges Mauerwerk.

## VERPACKUNG, LAGERUNG

Akustik-Dämmplatte 1000 x 610mm, VE in Folien verpackt, auf Paletten mit Folie abgedeckt. Lagerung trocken, vor direkter Feuchtigkeit schützen.



ROCKWOOL Akustikdämmung  
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

## TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften	Symbol	Wert	Einheit	Standard	
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501 - 1	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.035	W/mK	EN 12667	
Schmelzpunkt	$T_t$	> 1000	°C	EN 13501-1	
Dichte		≈ 50	kg/m <sup>3</sup>		
Schallabsorptionsgrad		bis 50 mm   Klasse B	0,80	$a_w$	EN ISO 11654
		bis 80 mm   Klasse B	0,95	$a_w$	EN ISO 11654
		100 - 200 mm   Klasse A	0,95	$a_w$	EN ISO 11654
Produktcode		40 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1		
		50 - 80 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,70-MU1		
		100 - 200 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1		
CE - Kennzeichnungsnummer		1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P			
Norm/ Produktstandard		EN 13162:2012 + A1 2015			

## DIMENSIONSSTABILITÄT

Formstabile Steinwolle-Dämmplatte, die Maßänderung von Steinwolleprodukten beträgt höchstens 1,0 % bei einer Temperatur von +70°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90 %. Rockwool Steinwolleprodukte absorbieren nur sehr wenig Feuchtigkeit aus der Luft. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90 % beträgt der hygroskopische Wassergehalt in Steinwolle ca. 0,004 Volumenprozent.

# ROCKTON AKUSTIKPLATTE

Mehrzweckplatte WLS 035 - für gewerbliche und private Anwendungen

## PRODUKTAUSFÜHRUNGEN

Stärke in mm	Breite in mm	Länge in mm	Inhalt/ Paket m <sup>2</sup>	Pakete Palette	Inhalt/ Palette m <sup>2</sup>
40	610	1.000	9,15	20	183.00
50	610	1.000	7,32	20	146.40
60	610	1.000	6,10	20	122.00
70	610	1.000	4,88	20	97.60
80	610	1.000	3,66	25	91.50
100	610	1.000	3,66	20	73.20
120	610	1.000	3,05	20	61.00
140	610	1.000	2,44	20	48.80
150	610	1.000	2,44	20	48.80
160	610	1.000	1,83	25	45.75
180	610	1.000	1,83	20	36.60
200	600	1.000	1,83	20	36.60

## WÄRMEDÄMMSTOFFE FÜR GEBÄUDE

Norm EN 13162:2012+A1:2015 - Produkt gemäß Anforderungen an werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) für die Wärmedämmung von Gebäuden mit oder ohne Kaschierung oder Beschichtung, die für die Wärmedämmung von Gebäuden benutzt werden. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: ROCKWOOL

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach besten Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.

WIRBAU GmbH  
Gewgbt. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

Telefon: +49 (0)30 755 440 440  
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

