

**ROTHANIT 6800**

Mineralwolle-Brandriegel  
beidseitig beschichtet WL 035



Die Rothanit 6800 ist ein alkalisch resistenter Brandriegel aus nichtbrennbarer Steinwolle. Der Brandriegel ist speziell für Wärmedämmverbundsysteme entwickelt.

Abmessung		
Breite x Länge	Dämmdicke	
1200 x 200 mm	40 – 200 mm	
Brandschutz Eigenschaften		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Baustoffklasse		
Brandschutzklassifikation	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Wärmedruchgang		
Thermisches Verhalten	Siehe Etikett	EN 13162:2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Dämmdicke	Siehe Etikett	EN 13162:2012
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162:2012
Wasserdurchlässigkeit		
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), $W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, $\mu$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162:2012 (EN 12086)
Druckspannung CS(Y), $\sigma_{10}$	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

**Roth Edelputze**

Hinterm Gallberg 27  
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467  
Telefax +49(0)2961/970047  
Email: [info@roth-edelputze.de](mailto:info@roth-edelputze.de)  
Internet: [www.roth-edelputze.de](http://www.roth-edelputze.de)



Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da.  
Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.