

**ROTHANIT 6400**

Mineralwolle-Laibungsplatte WLG 035



Die Rothanit 6400 ist eine nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte für Wärmedämm- Verbundsysteme zur Dämmung von Fensterlaibungen. Verarbeitungsfreundlich durch handliches Format und geringes Gewicht.

**Befestigung:**

Die Dämmplatten werden mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil geklebt. Nach Abtrocknen des Klebers werden die Dämmplatten zusätzlich gedübelt. Hierzu ist die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des jeweiligen Systemhalters zu beachten.

## Technische Daten

	<b>Zeichen</b>	<b>Beschreibung/Messwert</b>	<b>Norm/Vorschrift</b>
<b>Anwendungsgebiet</b>	WAP-zg	Außendämmung der Wand unter Putz	DIN 4108-10
<b>Brandverhalten (Euroklasse)</b>		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	İ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	İ	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>	TR 5	Ū <sub>mt</sub> ≥ 5 kPa	DIN EN 1607
<b>Langzeitige Wasseraufnahme</b>	WL(P)	WL(P)	DIN EN 12087
<b>Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur</b>	DS	DS(70,-)	DIN EN 1604

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebinde	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
20	5,76	57,60	0,55
30	3,84	38,40	0,85
40	2,88	28,80	1,10
50	1,92	23,04	1,40

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 400

Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

### 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.