

ROTHANIT 6100

Mineralwolle-Lammellenplatte
beidseitig beschichtet WLГ 040



Die Rothanit 6100 ist eine alkalisch resistente Steinwolllamelle mit höchster Maßgenauigkeit und hoher mechanischer Belastbarkeit. Durch eine Senkrechte Faserstruktur und speziellen Beschichtungen hat diese Platte eine besonders gute Putzhaftung.

| Abmessung | | |
|---|-------------------------|--|
| Breite x Länge | Dämmdicke | |
| 200 x 1200 mm | 40 – 250 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 λ_D | 0,040 W/mK | EN 13162:2012 (EN 13162) |
| Dämmdicke | Siehe Etikett | EN 13162:2012 |
| Toleranz Dämmdicke, T | T5 | EN 13162:2012 |
| Wasserdurchlässigkeit | | |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, Wp | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 1609) |
| Wasserabweisung WL(P), Wlp | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 12087) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ | 1 | EN 13162:2012 (EN 12086) |
| Druckspannung CS(Y), σ_m | 50 kPa | EN 13162:2012 (EN 826) |
| Senkrechte Zugbelastung TR, σ_{mt} | 80 kPa | EN 13162:2012 (EN 1607) |

Roth Edelputze

Hinterm Gallberg 27
59929 Brilon

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