

MINOPOR WLG 045

Mineralschaum-Dämmplatte

Nichtbrennbare, faserfreie
Mineralschaumplatte.
Durchgehend
massenhydrophobiert.
Die Alternative wenn es
ökologisch und
nicht brennbar sein soll.



Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	0,045 W/mK (auf Anfrage auch WLG 040 möglich)
Abriebfestigkeit:	≥ 35 kN/m ²
Dynamische Steifigkeit:	≤ 125 MN/m ³
Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl:	6
Abmessung:	600 x 390 mm
Plattenstärken:	80, 100, 120 - 200 mm
Zulassungs-Nr.	Z-33.43-648

Systemvorteile:

- Vollmineralisches, massives System
- Nicht brennbar (vom Dach bis zur Wand)
- Dampfdiffusionsoffen
- Auch über Hochhausgrenze (≤ 22 m) bis 100 m einsetzbar
- Faserfrei
- Biologisch unbedenklich, vollständig recycelbarer Dämmstoff
- Hohe Systemfestigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Innendämmung bei Sanierung

Systembestandteil	Hinweise	Verbrauch ca. / m ²
UNISTAR-POR A	70% kleben mit Wulst-Punkt-Methode	5,50 kg
MINOPOR Mineralschaumdämmplatte WLG 045	120 mm Dämmstärke (Verschnitt ca. 3% kalkulieren)	1,03 m ²
UNISTAR-POR A	5 mm armieren	5,26 kg
ARMIERUNGSGEWEBE rot	10 cm Überlappung beachten	1,10 m ²
PUTZGRUND, quarzgefüllt	mit Rolle unverdünnt auftragen	0,20 L
LITHIN-Kornstrukturputz 705*	weiß, 2,0 mm Körnung	3,00 kg
SILIKONHARZ-Fassadenfarbe 770* (algizide und fungizide Ausrüstung empfohlen)	weiß, zweimaliger Anstrich	0,40 L

*) In 196 Farbtönen erhältlich (Edelputz ist durchgefärbt)
weiteres Systemzubehör siehe Seite »Zusatzprodukte«