

## NANOBOARD - Aerogel mit WLG 015

Thermoisolierende Platten aus hochdichten Nadelvlies-Endlosfilament-Glasfasern und amorphem Silica-Aerogel mit nanotechnologischer Matrix.

### ANWENDUNG

Trennwände innen, Trockenestriche, Außenwände, Dämmsysteme mit atmungsaktiven Putzen für innen und außen.



Technische Spezifikationen	
Rohdichte	200 [kg/m <sup>3</sup> ] +/- 20
Wärmeleitfähigkeit deklariert λD EN 12667: 2002	≤ 0,015 [W/mK]

Dicke mm	Format mm	m <sup>2</sup> / Pkt.	m <sup>3</sup> / Pkt.	Pkt. / Pal.	m <sup>2</sup> / Pal.	m <sup>3</sup> / Pal.
10	1200x750	13,50	0,135	10	135	1,35
20	1200x750	6,30	0,126	10	63	1,26
30	1200x750	4,50	0,135	10	45	1,35
40	1200x750	2,70	0,108	10	27	1,08
50	1200x750	2,70	0,135	10	27	1,35
60	1200x750	1,80	0,108	10	18	1,08

Eigenschaften	
Hervorragende Wärmedämmung	Geringe Dicke
Atmungsaktiv	Frei von schädlichen Emissionen
Drahtfest	Recyclbar und rückbaubar
Nicht brennbar	Stabil über die Zeit

Das Produkt ist einfach zu verarbeiten, es kann nach Bedarf geschnitten, geformt und gebohrt werden. Die Befestigung an Ziegel- oder Betonkonstruktionen erfolgt mechanisch mit geeigneten Dübeln; im Holzkonstruktionen geeignete selbstschneidende Schrauben verwenden. Für die Ausführung der Innenverkleidung sind die Montagerichtlinien zu beachten. NANOBOARD®, in feuchten Umgebungen wie Badezimmern und Küchen kann es direkt imprägniert und anschließend beschichtet werden.