



NeoWall 100 kPa, WLG 032

Bauaufsichtlich zugelassene Dämmplatte mit glatter Oberfläche 100 kPa. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet und reduziert Wärmebrücken.

Eigenschaften

Fireproof Dämmplatten sind zu 100% recyclingfähig. Es werden kein HFCKW, HFKW, TCEP, HBCD oder andere schädliche Stoffe eingesetzt. Die Isolierplatten bestehen aus rund 98% Luft. Mit **Fireproof** Dämmplatten entstehen keinerlei Entsorgungsprobleme. Es kann unproblematisch und nachhaltig der Produktion neuer **Fireproof** Isolierplatten hinzugefügt werden.

Qualität und Sicherheit

- Fireproof Systemkomponente
- Verkauf der Dämmplatten nur als System zur bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-1687 (gültig bis 1.12.22)



Anwendung

- werden nach der Verarbeitung mit **Fireproof** ADR Armierungsmörtel armiert
- anschließend werden Riemchen als keramische Bekleidung auf der Armierschicht verlegt.

Technische Information

Qualität	Fassadendämmplatte EPS 032 WDV kp IR
Flammschutz	Polymer-FR auf Grundlage IVH-Qualitätsrichtlinie
Brandverhalten	schwerentflammbar gemäß DIN 4102-1:1998-05 & DIN 4102-16:1998-05
Biegefestigkeit	BS100; ≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150; ≥ 150 kPa
Scherfestigkeit	SS50; ≥ 50 kPa nach EN 13163:2012+A1:2015
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2$ % nach EN 13163:2012+A1:2015
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2; ≤ 2 % nach EN 13163:2012+A1:2015
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen	WL(P)0,2; $\leq 0,2$ kg/m ² nach EN 13163:2012+A1:2015
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD
Wärmeleitgruppe	WLG 0,032
Anwendung	Wärmedämmstoffe für Gebäude
Dicken	40 – 300 mm, andere auf Anfrage
Plattengröße	1000 mm x 500 mm



NeoWall 100 kPa, WLG 032



Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019