



## Fireproof Mineralwolldämmplatte II

**Steinwolle-Dämmstoff – bauaufsichtlich zugelassene Systemkomponente im Fireproof WDV-System. Dämmstoff gemäß DIN EN 13162**

### Eigenschaften

Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig)

- nicht brennbar
- wärme- und schalldämmend, schallschluckend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig und druckbelastbar

### Anwendung

- zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem **Fireproof**-System
- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz

### Qualität und Sicherheit

Die Fireproof Mineralwolldämmplatte II sind eine **Fireproof** Systemkomponente.

### Verarbeitung

Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen und Dübel setzen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhafung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.



### Technische Information

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	$\geq 1000$	(°C)	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035	(W/mK)	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU1	$\mu 1$	—	DIN EN 12086
Verhalten der der Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 5$	(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 5$	(kPa)	DIN EN 1607
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,-)	erfüllt	—	DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	—	DIN EN 1609



## Fireproof Mineralwolldämmplatte II

Lieferprogramm									
Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> /Verpackung		2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
m <sup>2</sup> /Palette		20,0	15,0	12,0	9,0	8,0	6,0	6,0	6,0
Länge	mm	800							
Breite	mm	625							
Zwischengrößen auf Anfrage. Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette									

Lieferprogramm									
Dicke	mm	220	240	260	280	300			
m <sup>2</sup> /Verpackung		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
m <sup>2</sup> /Palette		5,0	5,0	4,0	4,0	4,0			
Länge	mm	800							
Breite	mm	625							
Zwischengrößen auf Anfrage. Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette									

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: September 2021