

ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß

Marktbezeichnung

ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß

Nichtbrennbare, druckbelastete Steinwolle-Dämmplatte mit einseitig heller Vlieskaschierung für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen.



Anwendungsbereich

Wird für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken eingesetzt. Sie zeichnet sich durch eine helle Vlieskaschierung aus. Auch für die Montage an Innenwänden geeignet. Dabei sollten bauseits gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses vor Beschädigung getroffen werden. Eine nachträgliche Beschichtung mit Farbe, Spachtel oder Putzen ist nicht zulässig.

Eigenschaften

Nichtbrennbar Euroklasse A1, recycelbar, wasserabweisend, diffusionsoffen, hoch wärme- und schalldämmend, Schmelzpunkt > 1000 °C. Oberfläche mit erhöhter Druckfestigkeit. Einseitige, helle Vlieskaschierung

Lagerung

Trocken. Die Platten müssen vor und während der Verarbeitung vor Feuchteinwirkung geschützt werden.

Verarbeitungshinweise

Nicht für Sichtakustik geeignet. Nicht für Anwendungen mit Anforderung an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt ist eine leicht wellige Oberfläche nicht auszuschließen.

Der Untergrund ist grundsätzlich im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebmontage zu überprüfen. Nichttragfähiger Putz oder nichttragfähige Beschichtungen/Farben sind rückstandslos zu entfernen. Der Untergrund muss trocken, sauber, eben (Toleranzen gemäß DIN 18202/18203) und frei von Verunreinigungen sein. Staub, Schmutz, Öl, fett, lose Teile sowie Trenn- und Sinterschichten etc. müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes ist eine geeignete ZERO Grundierung einzusetzen. Unebenheiten im Untergrund sind mit einer geeigneten ZERO Spachtelmasse auszugleichen. Feuchtebelastete Deckenflächen dürfen nicht mit Dämmung abgedeckt werden, bevor die Ursache für den Schaden gefunden und fachmännisch behoben wurde.

Sollte der Untergrund für eine reine Klebmontage nicht geeignet sein, kann die ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß auch mit für das Anwendungsgebiet zugelassenen Dübeln montiert werden.

Verarbeitungstemperatur

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Temperatur des Baukörpers und der Umgebung von + 5°C nicht unterschritten werden.



ZEROTHERM Kellerdeckendämmplatte R naturweiß

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm / Vorschrift
Anwendungsgebiet	DI/WI-zg	Innendämmung der Decke/Innendämmung der Wand – geringe Zugfestigkeit	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		Nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1	≥ 1 kPa	DIN EN 1607
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Afr5	≥ 5 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053

Lieferprogramm

Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180
m ² /Paket		2,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
m ² /Palette		20	15	12	9	8	6	6
RD-Wert (m ² K/W)		1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10
Länge	mm	800						
Breite	mm	625						

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Jeweilige aktuelle allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, die geltenden Normen sowie das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten!