

Technisches Merkblatt TM

DECKEN-DÄMMPLATTE EPS DI

EPS-Dämmplatte nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DI nach DIN 4108/10, WLS 035



Zusammensetzung: SCHWEPA Decken-Dämmplatte EPS DI besteht aus expandierten Polystyrolgranulat.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Decken-Dämmplatte EPS DI ist eine EPS-Dämmplatte mit Stufenfalz und gefaster Kante an der Sichtseite für die Verwendung zur unterseitigen Deckendämmung von Keller- und Wirtschaftsräumen.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln und für die Aufnahme eines Wärmedämmverbundsystems geeignet sein. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist zu prüfen.

Verarbeitung: Verarbeitung
 SCHWEPA Klebemörtel vollflächig mit Zahntraufel auf die glatte Seite (ohne Fase) der Dämmplatte auftragen und mit Druck auf den Untergrund anpressen. Zur Vermeidung von Wärmebrücken darf in den Fugen kein Klebemörtel gelangen.

Lieferform:

Foliert im Bund		
Plattendicke 40 mm	Artikel-Nr. 00104354	6,0 m²/Bund
Plattendicke 60 mm	Artikel-Nr. 00104356	4,0 m²/Bund
Plattendicke 80 mm	Artikel-Nr. 00104358	3,0 m²/Bund
Plattendicke 100 mm	Artikel-Nr. 00104360	2,0 m²/Bund

Lagerung: Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

DECKEN-DÄMMPLATTE EPS DI

EPS-Dämmplatte nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DI nach DIN 4108/10, WLS 035

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Anwendungstyp	DI nach DIN 4108-10
Brandverhalten	E nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Plattenformat	50 x 50 cm, Deckmaß 48,8 x 48,8 cm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 20/40$ nach DIN EN 13163
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Besonders zu beachten:

Eine Verwendung im WDVS ist nicht zulässig. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C bzw. über +30°C.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

DECKEN-DÄMMPLATTE EPS DI

EPS-Dämmplatte nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DI nach DIN 4108/10, WLS 035

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.