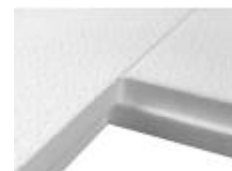


DT2280 EPS Kellerdecke DEKO 035

Deckendämmplatte mit Deko-Prägung



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Zur Dämmung von Kellerdecken und zur Verbesserung des Wärmeverlustes der beheizten Gebäudehülle.

Eigenschaften

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13163
- Passgenaue Verlegung durch Stufenfalz
- Verbesserte Oberflächenoptik durch gefaste Kanten
- Überstreichbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschriften	Wert / Einheit
Abmessung (L x B)		500 x 500 mm
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DI (Innendämmung)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF-E
Dimensionsstabilität	DIN EN 1603	± 0,5%
Dämmstoffdicke		50 – 120 mm
Kantenausbildung		Stufenfalz
Wärmeleitgruppe λ Bemessungswert	DIN 4108-4	0,035 W/(m*K)
Wärmeleitgruppe λ_D Nennwert	EN 13163	0,034 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusion μ	EN 13162	20/40
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5	

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind trockene, feste und tragfähige Untergründe. Vorstehende Mörtel- oder Betongrate sind zu entfernen, zusätzlich eventuelle Unebenheiten mit geeigneten Mörteln ausgleichen. Vorhandene Beschichtungen sind nach VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3 auf Tragfähigkeit zu prüfen. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber sind sachkundig zu prüfen. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten technische Beratung anfordern.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung	DT2280 EPS Kellerdecke DEKO 035 Dämmplatten können mit geeigneten DinoTherm Klebe- und Armierungsmassen (mineralisch oder organisch) verklebt werden. Die Wahl des geeigneten Klebers ist abhängig vom Untergrund. Bei planebenem Untergrund den Klebemörtel vollflächig mit einer Zahnkelle (Zahnung abhängig vom Untergrund und ausgewähltem Kleber) auf die Dämmplatte auftragen. Bei unebenen Untergründen empfiehlt sich der Klebemörtelauftrag mit der Wulst-Punkt Methode. Hierdurch können begrenzte Unebenheiten besser ausgeglichen werden (Ausgleich bis max. 1 cm). Beim Verkleben empfehlen wir, die Platten schwimmend einzulegen und so die Verklebung mit dem Untergrund zu optimieren. Zudem lassen sich die Dämmplatten so leichter in die Nut- und Federverbindung schieben. Plattenverbund beim Verlegen wahlweise mit versetzten Stößen oder mit Kreuzfugen möglich. Um Wärmebrücken zu vermeiden, ist auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich zu achten.
Verarbeitungshinweise	Zuschnitt von DinoTherm Fassadendämmplatten EPS: Korrekturen der Plattengröße können mit einem Heißdraht-Schneidegerät oder einer Hartschaumsäge durchgeführt werden. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung zu temperieren.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5 °C und max. +30 °C für Objekt und Umgebung.
Verbrauch	Ca. 1,0 m ² / m ²

Hinweise

GISCODE	Nicht vergeben.
Lagerung	Die Dämmplatten sind trocken zu lagern, ausreichend vor direkter Sonneneinstrahlung, Beschädigungen, direkten Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, Staunässe und Schmutz zu schützen. Bei längerer Lagerung im Freien sind zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen (z. B. Abdeckung mit Gewebefolie, etc.). Angebrochene Paletten, bzw. Paletten mit beschädigter Abdeckfolie sind besonders vor Witterungseinflüssen zu schützen.
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. Verschnittreste können über das Rücknahmesystem zurückgenommen werden.
Sicherheitshinweise	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Technischer Service	00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technisches Merkblatt

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Technische Information Stand 03/2024


Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38 · 53639 Königswinter
Telefon +49 2223 72-0 • Telefax +49 2223 28754
E-Mail: info@dinova.de
www.dinova.de