

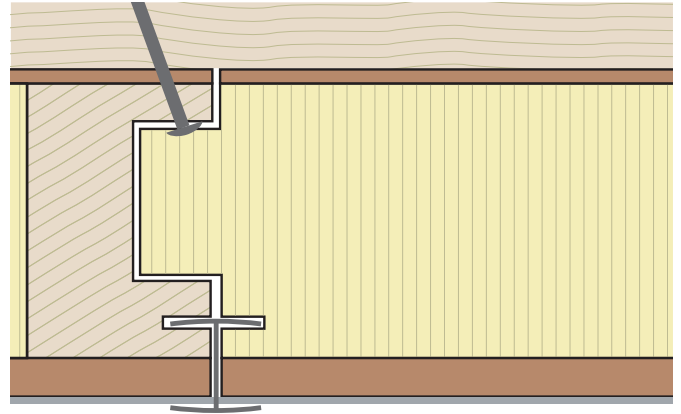
Wärmedämmplatte Typ SPD

Anwendung

Die Frinorm Wärmedämmplatte Typ SPD eignet sich für die Montage auf Holzkonstruktionen an Decken und Wänden bei Neu- und Umbauten sowie bei Altbausanierungen. Sie ist für Landwirtschafts-, Gewerbe-, Industrie- und öffentliche Bauten geeignet. Dank der abwaschbaren, hochdruckreinerfesten, porenfreien und pflegeleichten Oberfläche ist die Wärmedämmplatte auch in Räumlichkeiten mit hohen Hygieneanforderungen einsetzbar.

Eigenschaften

- Hervorragende Wärmedämmwerte bis 0,34 W/m²K
- Oberfläche weiss grundiert, abwaschbar, hochdruckreinerfest, nicht schwitzend
- Zementgebundene Spanplatte als Deckplatte, wasserresistent, schlagfest und nicht brennbar
- Weisse H-Profil-Schiene aus Kunststoff zur Abdeckung der Plattenfugen
- Resistent gegen Ungeziefer und Pilzbefall
- Formstabil und verzugsfrei
- Wärmebrückenfrei, einwandfreie Plattenfugen
- Helle, ansprechende Untersicht
- Grossflächiges Plattenformat
- Unkomplizierte und schnelle Montage



Produktbeschreibung

Die Frinorm Wärmedämmplatte Typ SPD verfügt über sehr gute Wärmedämmeigenschaften. Als Wärmedämmung wird expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, eingesetzt. Die Sichtseite wird mit einer abwaschbaren und nicht schwitzenden zementgebundenen Spanplatte, weiss grundiert, 8 mm, und die Rückseite mit einer Dünnschanplatte E1 P5, roh, 3,5 mm, belegt. Eine der Längskanten ist mit einem Massivholzeinleimer verstärkt, so wird die Platte besonders stabil. Die umlaufende Nut-Kamm-Verbindung, die mit einer weissen H-Profil-Schiene aus Kunststoff abgedeckt wird, sorgt für wärmebrückenfreie Fugen. Die Montage erfolgt auf einer Holzkonstruktion, die Platten werden in der Nut unsichtbar mit Schrauben oder Nägeln befestigt. Die grossflächigen Elemente sorgen für eine schnelle Montage, die Bearbeitung vor Ort ist unkompliziert und erfolgt mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Dank der unsichtbaren Verschraubung, der weissen Oberfläche und der mit H-Profilschienen abgedeckten Plattenfugen, sind die fertigen Decken und Wände hell und ansprechend.

Werkstoffe Typ SPD

Deckplatte (innen): Zementgebundene Spanplatte, weiss grundiert, 8 mm

Deckplatte (ausser): Dünnschanplatte E1 P5, roh, 3,5 mm

Wärmedämmung: expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 60–100 mm

Einleimer: Massivholz, einseitig

Verleimung: wasserfest D3 (EN 204-D3)

Oberfläche: weiss grundiert, abwaschbar, hochdruckreinerfest, nicht schwitzend, sehr pflegeleicht

Zubehör: weisse H-Profilschiene aus Kunststoff

Kantenbearbeitung

- Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung
- Umlaufende Nut für die H-Profil-Schiene aus Kunststoff

Dimensionen

Format: 1650 × 610 mm (1,006 m²)

Stärken: 71, 91, 111 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte)

Elementstärke	mm	71	91	111
U-Wert	W/m ² K	0,550	0,427	0,348

Lieferung

Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.

Beratung

Weitere Information finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.