

## Wärmedämmplatte Typ SPK

### Anwendung

Die Frinorm Wärmedämmplatte Typ SPK 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, porenfreien und pflegeleichten Oberfläche ist die Wärmedämmplatte auch in Räumlichkeiten mit hohen Hygieneanforderungen einsetzbar.

### Eigenschaften

- Hervorragende Wärmedämmwerte bis  $0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Oberfläche mit weisser Kunststoffolie beschichtet
- Weisse H-Profil-Schiene aus Kunststoff zur Abdeckung der Plattenfugen
- Abwaschbar, porenfrei und nicht schwitzend
- Mäuse- und Insektenschutz
- Formstabil und verzugsfrei
- Wärmebrückenfrei, einwandfreie Plattenfugen
- Helle, ansprechende Untersicht
- Grossflächiges Plattenformat
- Leichtgewicht
- Unkomplizierte und schnelle Montage

### Produktbeschreibung

Die Frinorm Wärmedämmplatte Typ SPK verfügt über sehr gute Wärmedämmeigenschaften. Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS),  $15 \text{ kg/m}^3$ , wird beidseitig mit einer Dünnschichtplatte E1 P5, 3,5 mm, belegt. Die Sichtseite ist mit einer abwaschbaren, porenfreien und nicht schwitzenden Kunststoffolie beschichtet. 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

Deckplatte (innen): Dünnschichtplatte E1 P5, mit weisser Kunststoffolie beschichtet, 3,5 mm

Deckplatte (ausen): Dünnschichtplatte E1 P5, roh, 3,5 mm

Wärmedämmung: expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS),  $15 \text{ kg/m}^3$ , 60–80 mm

Einleimer: Massivholz, einseitig

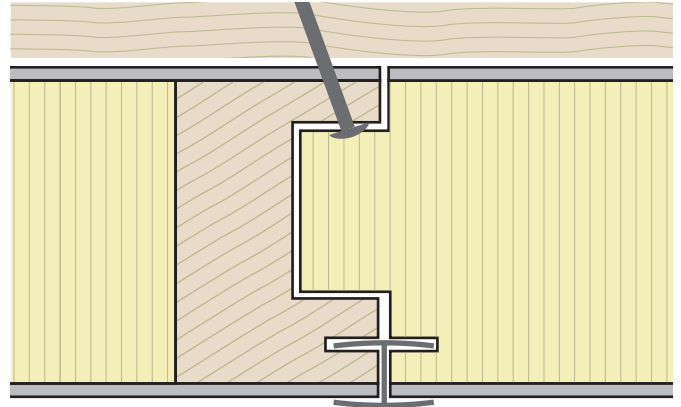
Verleimung: wasserfest D3 (EN 204-D3)

Oberfläche: weisse Kunststoffolie, abwaschbar, porenfrei und pflegeleicht

Zubehör: weisse H-Profilschiene aus Kunststoff

### Kantenbearbeitung

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



## Dimensionen

Format: 2480 × 600 mm (1,488 m<sup>2</sup>)

Stärken: 67, 87 mm

## Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte)

Elementstärke	mm	67	87
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,553	0,429

## 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.

