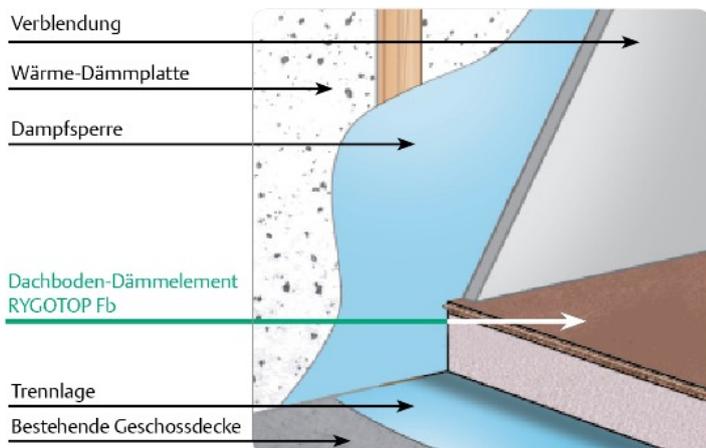


DACHBODEN-DÄMMELEMENTE RYGOTOP-Fb



aus EPS 035 DEO dm und Spanplatte V 100 E1 19 mm

RYGOL-Dachboden-Dämmelemente bieten sich an bei nicht ausgebauten Dachgeschossen. Sie stoppen den Wärmeverlust der obersten Geschosdecke. Dieses Produkt besteht aus wasserfest verleimten Spanplatten V 100, Emissionsklasse E1, und qualitätsgesicherten Wärme-Dämmplatten. Die allseitige Nut- und Federausbildung des Gesamtelementes bewirkt eine innige Verzahnung und sorgt für Stabilität der Konstruktion.

Alternative:

Melaminharz - Oberfläche
Farbe: PF 04 grau, PF 58 beige

Die Oberfläche nach DIN 68765/Klasse H und M, ist bezüglich Kratz- und Stoßfestigkeit eine robuste Direktbeschichtungsoberfläche. Sie ist gegen alle im Haushalt üblichen Reinigungsmittel und Chemikalien unempfindlich.

Unterlüftungskanäle

einseitig / beidseitig

Vorteile:

- Sicherheit durch polymeren Flammschutz
- Verlegung auf Installationsleitungen möglich (Bei Hinterlüftung)
- Freie Oberflächengestaltung
- Druckbelastbar
- Einfache, schnelle Verlegung
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- Dauerhaft angenehmer Wohnkomfort
- Kein Feuchteintrag ins Gebäude
- Gestaltungselement bei Niveausprüngen
- Bauphysikalisch richtige Schichtenfolge
- Hohe Wärmedämmung
- Geringe Konstruktionshöhe
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Verrottungssicher
- 100% wiederverwertbar

Einbaumöglichkeiten:

Über Massivdecken sind Feuchtigkeitssperren immer erforderlich. Geeignet sind Polyethylenfolien mit einer Dicke von mindestens 0,2 mm. Dadurch wird verhindert, dass aus den angrenzenden Bauteilen Feuchtigkeit in den Fußbodenaufbau gelangen kann. Notwendige Stöße der Folien sollten wenigstens 30 cm breit überlappen. Die Feuchtigkeitssperre darf beim weiteren Fußbodenaufbau nicht beschädigt werden.

Alle Plattenstöße sind sorgfältig zu verleimen. Um den nötigen Pressdruck zu erzielen, werden die Platten vorübergehend am aufgehenden Mauerwerk verkeilt. Die Keile sind am folgenden Tag wieder zu entfernen. Die "RYGOTOP - Fb" Dachboden-Dämmelemente sind nässegeschützt im Trockenen zu lagern. Zur Anpassung an die Raumfeuchte und zur Vermeidung größerer Längenänderungen nachdem Einbau sollten die Platten vor dem Verlegen an ihren Einbauorten gelagert werden.

Eigenschaften		Einheit	EPS 035 DEO dm + Spanplatte V 100 E1
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	Deo dm
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	- -	B2 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit EPS 035 DEO dm	nach abZ Nr. 23.15-1406	W/m K	0,035
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit der Spanplatte V 100 E1		W/m K	0,13

Abmessungen pro Platte: 1250 x 1010 mm (Berechnungsmaß) 1240 x 1000 (Nutzmaß)

RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
 Kelheimerstr. 37
 93351 Painten
 Tel: +49 94 99 - 94 00-0
 Fax: +49 94 99 - 12 10
 painten@rygol.de
 www.rygol.de

RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG
 Industrie- und Gewerbegebiet Lauta
 Straße B Nr. 1
 02991 Lauta
 Tel: +49 357 22 - 921-0
 Fax: +49 357 22 - 921-55
 lauta@rygol.de
 www.rygol.de