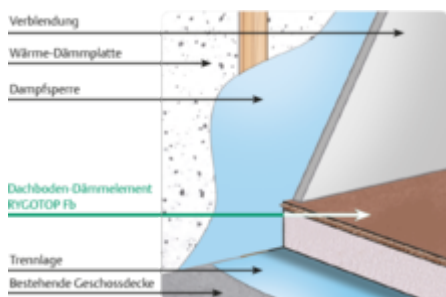


PRODUKTDATENBLATT

Dachboden-Dämmplatten RYGOTOP - Fb



Beschreibung

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 Geschossdecke. Dieses Produkt besteht aus wasserfest verleimten Spanplatten V 100, Emissionsklasse E1, und qualitätsgesicherten Wärme-Dämmplatten. Die allseitige Nut und Feder-Ausbildung des Gesamtelementes bewirkt eine innige Verzahnung und sorgt für Stabilität der Konstruktion.

Einbauhinweise

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 nach dem Einbau sollten die Platten vor dem Verlegen an ihren Einbauteilen gelagert werden.

Alternative:

Melaminharz - Oberfläche
Farbe: PF 04 grau

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

Qualitätstyp		EPS 035 DEO dm + Spanplatte V 100 E1
Handelsname		Rygot-Dachbodendämmelemente RYGOTOP Fb
Anwendungstyp	DIN 4108-10	DEO dm
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,034 W/mK
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit der Spanplatte V 100 E1	λ	0,13 W/mK

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

Vorteile

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



RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
Kelheimerstr. 37
93351 Painten
Tel.: 0 94 99 - 94 00-0
Fax: 0 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.: 03 57 22 - 921-0
Fax: 03 57 22 - 921-55
lauta@rygol.de
www.rygol.de