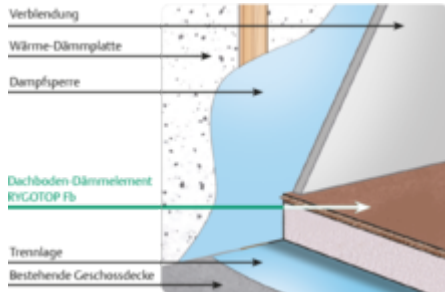


PRODUKTDATENBLATT

Dachboden-Dämmplatten RYGOTOP - Fb



Beschreibung

aus EPS 035 DEO dm und OSB/MFP/ESB-Platte 15 mm

RYGOL-Dachboden-Dämmelemente bieten sich an bei nicht ausgebauten Dachgeschossen. Sie stoppen den Wärmeverlust der obersten Geschossdecke. Dieses Produkt besteht aus feuchtebeständig verleimten OSB- oder MFP/ESB-Platten, Emissionsklasse E1, Nutzungsklasse 2 und qualitätsgesicherten Wärme-Dämmplatten. Die allseitige Nut und Feder-Ausbildung des Gesamtelementes bewirkt eine innige Verzahnung und sorgt für Stabilität der Konstruktion.

Unterlüftungskanäle

einseitig / beidseitig

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 Einbauorten gelagert werden. Nach kurzer Klimatisierung sollten die Elemente unverzüglich verlegt werden.

Qualitätstyp		EPS 035 DEO dm + OSB-Platte	EPS 035 DEO dm + MFP-Platte	EPS 035 DEO dm + ESB-Platte
Handelsname		Rygot-Dachbodendämmelemente RYGOTOP Fb	Rygot-Dachbodendämmelemente RYGOTOP Fb	Rygot-Dachbodendämmelemente RYGOTOP Fb
Anwendungstyp	DIN 4108-1 0	DEO dm	DEO dm	DEO dm
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,034 W/mK	λ_D 0,034 W/mK	λ_D 0,034 W/mK
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit der OSB-/MFP-/ESB-Platte	λ	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK
Abmessungen pro Platte:		1250 x 1230 mm (Berechnungsmaß) 1240 x 1220 (Nutzmaß)	1240 x 615 mm (Berechnungsmaß) 1230 x 605 (Nutzmaß)	1247 x 622 mm (Berechnungsmaß) 1240 x 615 (Nutzmaß)

Vorteile

- Sicherheit durch polymeren Flammenschutz
- Verlegung auf Installationsleitungen möglich (Bei Hinterlüftung)
- Bauphysikalisch richtige Schichtenfolge
- Hohe Wärmedämmung
- Geringe Konstruktionshöhe
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Verrottungssicher
- 100% recyclebar
- 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



Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand Oktober 2018