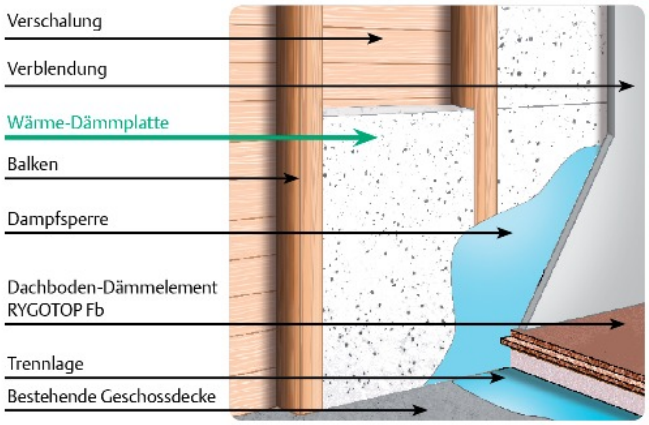
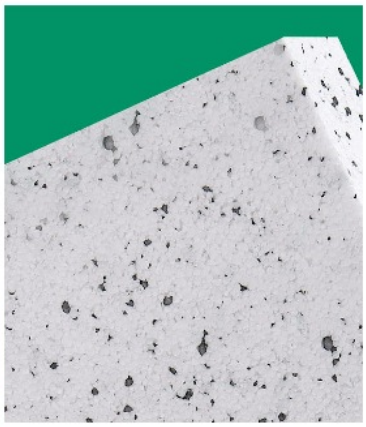
PRODUKTDATENBLATT

WÄRME-DÄMMPLATTEN

EPS 040 WI/DI/DZ





Beschreibung:

Für Anwendungen ohne Druckbelastung

Die perfekte Lösung für begehbare Dämmmaßnahmen, die ohne weitere Druckbelastung ausgeführt werden. Klassisches Beispiel hierfür ist der nicht ausgebaute Speicherboden. Weiterhin können innenliegende vertikale Bauteile damit bekleidet werden, um Wärme- oder Kälteabfluss in angrenzende Bereiche zu vermeiden.

Einbauhinweise:

Bei der Verlegung werden die Platten dicht gestoßen, um Wärmebrücken zu vermeiden. Die Platten finden in horizontalen wie vertikalen Bereichen Anwendung.

Bei Einbau ohne Abdeckung oder Beschichtung ist darauf zu achten, dass UV-Strahlung nicht für längere Zeit auf die Platten einwirkt.

Eigenschaften		Einheit	Stufen/Klassen DIN EN 13163	EPS 040 WI/DI/DZ
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	-	WI/DI/DZ
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	- -	- -	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	W/m K	-	0,040
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	BS	≥ 50
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	DS(N)	± 0,5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/kg·K	-	1450

Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm

Vorteile:

- Sicherheit durch polymeren Flammschutz
- Gute Wärmedämmung
- Geringe Konstruktionshöhe
- Einfache, schnelle Verlegung

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

RYGOL DÄMMSTOFFE
Sitzt, passt und hat Luft

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen.
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand März 2016