DATENBLATT

25 GARANTIE

REFLECTOR 400 KPA

Dämmplatte für elektrische Fußbodenheizung

Reflector 400 kPa ist eine XPS-Dämmplatte hoher Dichte für elektrische Fußbodenheizung. Sie verbessert die Heizeffizienz, senkt den Wärmeverlust nach unten und bietet einen festen, stabilen Untergrund für schwimmende Böden.

HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG
Senkt den Wärmeverlust nach unten, steigert die Heizeffizienz und verkürzt die Aufheizzeit.

HOHE DRUCKFESTIGKEIT – 400 KPA
Das XPS mit hoher Dichte bietet eine ausgezeichnete Druckfestigkeit, sorgt für einen stabilen Untergrund und verringert Bewegungen oder Verformungen.

GERINGE AUFBAUHÖHE
Mit nur 6 mm Stärke bietet die Platte eine wirksame Dämmung und hält den gesamten Bodenaufbau niedrig.

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG
Die geschlossenzellige XPS-Struktur sorgt für eine geringe Wasseraufnahme und erhält die Dämmleistung in feuchter Umgebung.

HOHE FORMSTABILITÄT
XPS bildet einen steifen und formstabilen Untergrund, der Lasten aus Heizsystem und Fertigboden aufnehmen kann.

VERBESSERTER AKUSTISCHER KOMFORT
Das Material kann helfen, übertragenen Bodenschall und Trittschall zu senken.

EINFACH ZU HANDHABEN UND ZU VERLEGEN
Die leichten Platten lassen sich in der Größe leicht anpassen und mit dem Messer schneiden.



CE

TECHNISCHE DATEN

Dicke (EN823:2013)	6mm
Rechtwinkligkeit (Diagonalmessung)	2,0mm
Druckfestigkeit, CS (EN826:2013)	400KPa (+100/-0 Kpa)
Dichte (EN ISO 29470:2020)	38 kg/m³ (+/- 5%)
Wärmeleitfähigkeit (EN12667:2001)	0,038 W/m*K
TVOC (EN ISO 16000-3/6/9)	7,5 µg/m³ (A+)
Langzeit-Wasseraufnahme (EN ISO 16535:2019)	<2,0 %
Klassifizierung des Brandverhaltens (EN13501-1:2019 / EN ISO 11925-2)	E_{FL}
Dynamische Belastung, DL_{25} (EN 13793:2003)	> 250.000
Reflektierter Schall, RWS (EN 16205 / ISO 532:1975)	86 Sone
Punktuelle Nachgiebigkeit, PC (EN ISO 868:2003)	5,4

ANWENDUNGEN

Feuchträume	✓
Normale Wohnungen	✓
Bestehender Boden	✓
Beton	✓
Estrich	✓
Heizfolie	✓

Version 1-082026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

PRODUKTÜBERSICHT

25 GARANTIE

REFLECTOR 400 KPA

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	ABMESSUNG	DICKE	FARBE	GEWICHT	MENGE	FLÄCHE
Reflector 400KPa	40104060	600 x 1200 mm	6 mm	orange		10 Stk.	7,2 m²

LINK ZU UNSERER WEBSITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk