DATENBLATT

25 GARANTIE

COATED BOARDS

Dämmung für Fußbodenheizung

Die Dämmplatte ist für den Einsatz unter elektrischen Fußbodenheizungen entwickelt und verbessert die Wärmeeffizienz und die mechanische Stabilität. Sie besteht aus extrudiertem Polystyrol (XPS) hoher Dichte und trägt auf beiden Seiten eine robuste zementäre Schicht mit Glasfasergewebe. Diese Kombination sichert Formstabilität, hohe Druckfestigkeit und Feuchtebeständigkeit.

HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG
Senkt den Wärmeverlust nach unten und steigert die Effizienz des Systems – für kürzere Aufheizzeiten und geringeren Energieverbrauch.

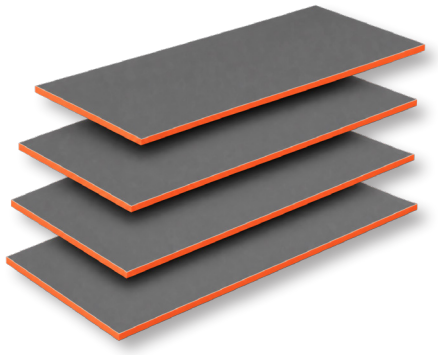
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG
Der XPS-Kern bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasseraufnahme und erhält die Dämmeigenschaften auch in feuchter Umgebung.

HOHE DRUCKFESTIGKEIT
Trägt die Lasten von Bodenbelag und Heizsystem ohne Verformung

VERSTÄRKTE HALTBARKEIT.
Zementäre Schichten mit Glasfasergewebe auf beiden Seiten erhöhen die Festigkeit, machen die Platte schlagfest und bilden einen idealen Untergrund für das direkte Auftragen von Klebern und Ausgleichsmassen.

VIELSEITIG EINSETZBAR
Geeignet für die Verlegung unter Fliesen, Stein, Laminat und anderen Belägen.

EINFACH ZU HANDHABEN UND ZU VERLEGEN
Die leichten Platten lassen sich leicht zuschneiden und mühelos verlegen.



CE

TECHNISCHE DATEN

Dicke (EN823:2013)	4 • 6 • 10 • 20mm
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}
Reflektierter Schall, RWS (EN 16205 / ISO 532:1975)	86 Sone

ANWENDUNG

Feuchträume	✓
Normale Wohnungen	✓
Wände	✓
Bestehender Boden	✓
Im Estrich	✓

Version 1-092026

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

PRODUKTÜBERSICHT

25 GARANTIE

COATED BOARDS

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN	DICKE	GEWICHT	MENGE	FLÄCHE
Coated boards, XPS	40110040	600 x 1200 mm	4 mm		10 Stk.	7,2 m²
Coated boards, XPS	40110060	600 x 1200 mm	6 mm		10 Stk.	7,2 m²
Coated boards, XPS	40110100	600 x 1200 mm	10 mm		5 Stk.	3,6 m²
Coated boards, XPS	40110200	600 x 1200 mm	20 mm		5 Stk.	3,6 m²

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Schrauben und Scheiben - Länge 25mm, 50 Stk.	40110901
Armierungsband, 48mm x 90m	40110900
Drahtgitter, Maschenweite 25 x25mm	34000025
Drahtgitter, Maschenweite 67 x 67mm	34000070
Heizmatte 3 mm	
Heizkabel 3mm	
Heizkabel 6 mm	

LINK ZU UNSERER WEBSITE

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