

Thermo - A8+

robuste Abdeckplatte aus Holzweichfaser,
wasserabweisend für Boden und Dach

Thermo-A8+ ist aus ökologischer Holzfaser, extra steif, hydrophobiert und damit ideal zur Abdeckung von Thermo-Plan® Schüttungen. Dank der handlichen Größe von 1,2 x 0,8 m einfach, schnell und rationell zu verlegen. Die Stärke von lediglich 8 mm ermöglicht geringe Konstruktionshöhen.

Thermo-A8+ ist hoch temperaturbeständig und daher nicht nur unter Trocken- und Nasskonstruktionen sondern auch unter Asphaltestrich und Fußbodenheizung bestens geeignet.



Vorarbeiten:

Thermo-A8+ Platten immer trocken lagern. Nur trockene Platten einbauen. Die fugenversetzte Verlegung auf ebenem Untergrund oder auf Schüttungen beginnt bei der Türe mit einer Reihe **Thermo-A8+** an der Wand. Die letzte Platte wird als Passstück mit dem Teppichmesser zugeschnitten, der Überstand beginnt die nächste Reihe. Dadurch ergibt sich der erforderliche Fugenversatz praktisch ohne Verschnitt.

Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_R = 0,055$ W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = 5$
Druckfestigkeit (bei 10 % Stauchung):	ca. 0,07 N/mm ²
Biegefestigkeit:	ca. 1,8 N/mm ²
Flächengewicht:	ca. 1,92 kg/m ²
Anwendungstemperatur:	110 °C, kurzfristig höher
Brandklasse:	B2
Dicke:	8 mm
Platte:	1,2 m x 0,8 m = 0,96 m ²

Thermo - RP

atmungsaktive Rollpappe als Trennlage zwischen
Nassestrich und Dämmschüttung mit
10 cm PE-Überlappung und Klebestreifen

Thermo-Rollpappe ist die diffusionsoffene Trennlage zum Estrich - einfach über das schon verdichtete **Thermo-Floor®** legen!

Dank der eingebauten 10 cm Überlappung mit integriertem Klebestreifen ist die Verarbeitung schnell und einfach. Die vorab auf Raumlänge geschnittenen Bahnen mit der Welle nach unten ausrollen, die Überlappung aufklappen und verkleben - fertig!

Die **Thermo-Rollpappe** ist ohne Beschichtung und Folien ausreichend feuchtigkeitsbeständig, um das Ein- oder Durchdringen von Schlämmen und Flüssigkeiten zu verhindern. Sie unterstützt aktiv die Diffusion und den Abzug von Bau- und Nutzfeuchte durch ihre gezielte Kapillarstruktur: atmungsaktiv und kapillar trocknend



Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_R = 0,06$ W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = \text{ca. } 15$
Flächengewicht:	ca. 0,37 kg/m ²
Anwendungstemperatur:	kurzfristig bis 300 °C,
Rollenbreite:	100 cm + 10 cm Überlappung
Rollenlänge:	50 lfm
Däckfläche:	50 m ²

Thermo - GE

Thermo-Gipselement 12,5 mm

brand- und feuchtebeständiges Trockenestrich-Element,
nutzfür zur 2-lagigen Verlegung (= 25 mm)

Praktische Platte im Palettenmaß, passt durch jede Dachlücke. Die Lagen mit Baukleber verkleben und über den Fugenversatz verschrauben.



Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_R = 0,29$ W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = 6 - 10$
Druckfestigkeit:	11,49 N/mm ²
Kugeldruckhärte:	us: 24,9 N/mm ² , ss: 20,8 N/mm ²
Flächengewicht:	12,5 kg/m ² (2-lagig verlegt 25 kg/m ²)
Brandklasse:	B1
Brandwiderstandsklasse:	bis F90
überprüft:	ÖNORM B-3410
Dicke:	12,5 mm (2-lagig verlegt 25 mm)
Platte:	1,2 m x 0,8 m = 0,96 m ²

Thermo - BP

atmungsaktives Baupapier als Abdeckung und Windbruch



Flächengewicht:	0,15 kg/m ²
Rollenbreite:	1,2 m
Rollenlänge:	50 lfm
Deckfläche:	60 m ²

Boden - Wand - Decke - Dach

Boden - Wand - Decke - Dach

Thermo - Hanfvlies

aus Hanffasern 5 mm

Trennlage zwischen Estrich und Bodenbelägen wie schwimmend verlegtem Parkett, als Raumteiler, verbessert die Tritt- und Luftschalldämmung, auch für Fußbodenheizung geeignet!



Wärmeleitfähigkeit ISO 10456:	0,047 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 12086:	1 - 2 μ
Dynamische Steifigkeit s EN 29052-1:	Mittelwert 85 MN/m ³
Längsbez. Strömungswiderstand EN 29053:	6,0 kPa*s/m
Einsatztemperatur:	max 120 °C
Brandklasse:	D-s2, d0
Rohdichte EN 1602:	160 - 180 kg/m ³
Dicke:	5 mm
Rolle:	1 m breit, 25 lfm
Deckfläche:	25 m ²
Biologische Einwirkresistenz EOTA-Prüfverf.:	Klasse 3
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-117

Thermo - Hanfplatte

Hanf Schalldämmplatte

steife Hanfplatte mit hervorragender Verbesserung der Trittschalldämmung speziell bei Trockenestrich Systemen



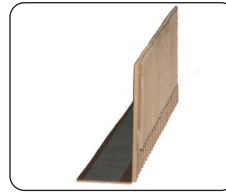
Die Hanfplatte muss dauerhaft trocken bleiben, keine Anwendung in Feuträumen!

Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D = 0,041$ W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	3,9 μ
Dynamische Steifigkeit:	17 MN/m ³
Zusammendrückbarkeit:	< 3 mm
spez. Wärmekapazität:	1.700 J/kgK
Brandklasse:	E (DIN EN 13501) B2 (DIN 4102)
Rohdichte:	130 kg/m ³
Dicke:	20 mm
Platte:	625 x 800 mm = 0,5 m ²

Thermo - RD öko

Thermo-Öko-Randdämmstreifen

doppellagiges Wellsystem, einseitig bewachst, mit Klebestreifen auf der Oberseite des Standfußes; **geeignet für alle Estriche**

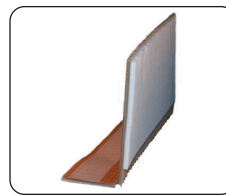


Dicke:	10 mm
Breite:	19,5 cm
Stellhöhe:	13 cm
Länge:	25 lfm pro Rolle

Thermo - RD plus

Thermo-Randdämmstreifen mit Hartschaum

einlagiges Wellsystem, einseitig bewachst, mit aufkaschiertem Hartschaum, mit Klebestreifen auf der Oberseite des Standfußes; **speziell für Heiz-, Fließestriche** aller Art, Estriche mit erhöhten Schallschutzanforderungen



Dicke:	10 mm
Breite:	19,5 cm
Stellhöhe:	13 cm
Länge:	25 lfm pro Rolle



Verdichtungs-Schuhe

verdichten von Thermo-Schüttungen einfach durch Begehen (speziell Thermo-Floor, -Roof, -Plan)



Abziehle Set

4 Auflageschienen und eine längenverstellbare Abziehle, alle mit Libellen, zum exakten Abziehen. Miete möglich!



Thermo-Mat

Einblasgerät für **Thermo-Fill® S**, je nach Einsatzsituation stehen verschiedene Einblasgeräte zur Verfügung. Miete möglich!

Boden - Wand - Decke - Dach

Boden - Wand - Decke - Dach