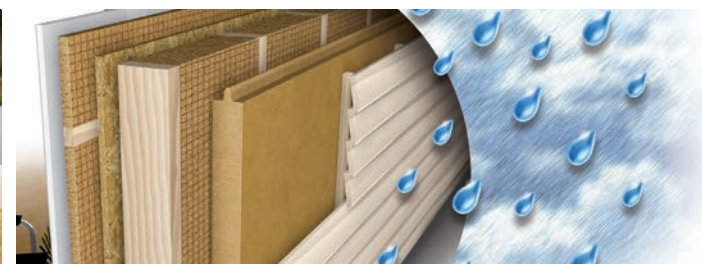
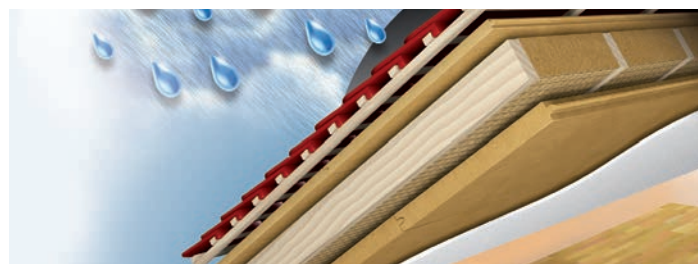


USD-Q11 protect

DIE FOLIENFREIE UNTERSPARRENDÄMMUNG FÜR GLATTE, TAPEZIERTE ODER VERPUTZTE OBERFLÄCHEN.
ISOLATION SOUS CHEVRONNAGE DE TOITURE, SANS FREIN VAPEUR, POUR REVÊTEMENT LISSES, TAPISSÉES OU ENDUITES.

THE FOIL-FREE UNDER-RAFTER INSULATION FOR SMOOTH, WALLPAPERED AND PLASTERED SURFACES.



- hergestellt im modernen Trockenverfahren
- mit neuer Brandschutzklasse
- umlaufende Nut und Feder
- hohe Druckfestigkeit
- durchgehend hydrophobiert
- dampfdiffusionsoffen
- allgemein bauaufsichtlich zugelassen

- Fabriqué selon le procédé par voie sèche
- Avec une nouvelle classe de protection-incendie
- Rainures et clavettes rotatives
- Hydrofugé dans la masse
- Perméable à la diffusion de la vapeur
- Titulaire de l'agrément technique

- Manufactured using the world's most innovative dry process
- with new fire protection classification
- High compressive strength
- Treated all over with a waterproofing agent
- Vapour permeable
- generally approved for building installation

ANWENDUNGSGEBIETE

- verputzbare zweite Dämmebene als Untersparrendämmung
- tapezierbare zweite Dämmebene als Untersparrendämmung auf Grundputz
- streichbare zweite Dämmebene als Untersparrendämmung auf Grundputz
- hinterlüftete Fassaden
- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: WABds, WH, WIZg, WAP

DOMAINES D'APPLICATION

- Deuxième couche isolante à enduire comme sous chevronnage de toiture
- Deuxième couche d'isolation tapissée comme isolation sous les chevrons sur enduit de base
- Deuxième couche d'isolation pouvant être peinte comme isolation sous les chevrons sur enduit de base
- Façades avec ventilation arrière

APPLICATIONS

- Second insulation layer that can be plastered as found under rafter insulation
- Wallpapered second insulation layer as under-rafter insulation on plastering
- Paintable second insulation layer as under-rafter insulation on plastering
- Ventilated facades

Technische Daten Données techniques Technical data	
Bezeichnung Désignation Description	Holzfaserdämmplatte Panneau isolant rigide en fibres de bois Wood fibre insulation board WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS1, 0-MU3-AFI00
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Agrément technique General technical approval	Z-23.15-1417 [DE]
Volldeklaration Composition Composition	Holzfasern, PMDI-Verleimung, Paraffin Fibres de bois, Liant PMDI, Paraffine Wood fibres, PMDI bonding, paraffin
Herstellverfahren Procédé de fabrication Manufacturing method	Trockenverfahren Procédé par voie sèche Dry process
Spezifische Wärmekapazität Capacité thermique spécifique Specific heat capacity	2100 J/(kg·K)
Max. Gewicht Poids max. Max. density	160 kg/m³
Druckspannung bei 10 % Stauchung Contrainte de compression pour écrasement de 10 % Compressive stress at 10 % deformation	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau Tensile strength perpendicular to the board plane	≥ 10 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ Water vapour diffusion resistance factor μ	3
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique Thermal conductivity	λ _D = 0,042 W/(mK) [CH, EU], λ _R = 0,046 W/(mK) [DE],
Längenbezogener Strömungswiderstand Résistance au passage de l'air Length-based flow resistance	≥ 100 kPa·s/m²
Kurzzeitige Wasseraufnahme Absorption d'eau à court terme Short-term water absorption	≤ 1,0 kg/m²
Brandschutz Réaction au feu Fire Classification	D s1 d0 gemäß EN 13 501-1, K-Bericht Nr: 12021007A

Technische Daten Données techniques Technical data	
Abfallschlüssel nach AVV Code déchet se-Ion AVV Disposal code in accordance with AVV	030105, 170201
Formate Dimensions Dimensions	
Lieferform Description Delivery form	Homogene Platten Panneaux homogènes Homogeneous boards
Kantenprofil Profil de rive Edge profile	Nut und Feder Rainure et languette Tongue and groove
Dicken [mm] Épaisseurs Thicknesses	40, 60, 80, 100
Liefer- und Berechnungsmaß [mm] Format livré facturé Delivery and calculation dimension	1825 x 615
Deckmaß [mm] Surface utile Coverage dimension	1800 x 590

Maximale Sparrenachsabstände Entraxe maximal des chevrons Maximum distance between rafter centres				
Dicken [mm] Épaisseurs Thicknesses	40	60	80	100
Max. Sparrenachsmaß [cm] Dimension max. de l'axe des chevrons Max. rafter spacing	625	850	850	950

Dieses Produktdatenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren HOMATHERM® Unterlagen. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind in jedem Fall bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch HOMATHERM® ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.

Cette fiche technique correspond aux données techniques au moment de l'impression du document et perd sa validité lors de l'apparition d'une nouvelle fiche technique actualisée. En outre, sa validité s'inscrit en liaison avec d'autres documents HOMATHERM®. Lors de la mise en oeuvre nous vous demandons de bien suivre nos indications de pose. Il convient de respecter le code de construction national. Les données et les domaines d'utilisation des matériaux doivent être vérifiés sur chantier en rapport à la faisabilité et la conformité des travaux envisagés. La responsabilité de la société HOMATHERM® ne peut être engagée. Cela convient également pour les erreurs d'impression et changements des données techniques.

This product data sheet is based on the best available technical information at the time of printing and will no longer be valid when a new version is published. It is applicable in conjunction with other HOMATHERM® documentation. When handling, please observe our extensive handling tips. National building legislation regulations must be complied with. The information and suitability of the materials for the intended purposes must always be checked by the client. HOMATHERM® is exempt from any liability claims. This also applies to misprints and subsequent changes to technical information.