

WF-CLASSIC

DIE KLASSISCHE HOLZWEICHFASERPLATTE FÜR TROCKENBEREICHE
LE PANNEAU DE FIBRES TENDRES CLASSIQUE POUR LES ESPACES SECS
THE CLASSIC WOODEN FIBREBOARD PANEL FOR DRY AREAS



- hergestellt im modernen Nassverfahren
- dampfdiffusionsoffen
- Gute Schalldämmeigenschaften
- Feuchtausgleichend durch hohe Sorptionsfähigkeit
- Optimal zur Verlegung unter Bodenbelägen
- Platten für allgemeine Zwecke im Trockenbereich

- *fabriqué par voie humide*
- *ouvert à la diffusion de vapeur*
- *bonnes propriétés d'insonorisation*
- *régule l'humidité grâce à une capacité de sorption élevée*
- *optimal pour la pose sous le revêtement de sol*
- *panneaux utilisés à des fins générales en espace sec*

- *produced using state-of-the-art wet processing*
- *permeable for vapour diffusion*
- *good sound absorption properties*
- *humidity balancing due to high sorption capacity*
- *ideal for laying underneath flooring materials*
- *panels for general purposes in dry areas*

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdeckplatte auf Ausgleichschüttung
- Bei Wänden und Decken hinter der Sichtbeplankung
- industrielle Nutzung z.B. als Verpackungsmaterial

DOMAINES D'APPLICATION

- *panneau de recouvrement sur produit remplissage de régulation*
- *pour murs et plafonds derrière le revêtement visible*
- *utilisation industrielle, p. ex. en tant que matériau d'emballage*

APPLICATIONS

- *cover board on levelling fill*
- *for walls and ceilings behind the exposed planking*
- *industrial use, for example as packaging material*

Technische Daten Données techniques Technical data	
Bezeichnung Désignation Description	Poröse Holzfasерplatte Panneaux isolants en fibres de bois Wood fibre insulation board EN 622-4 (Typ SB)
Volldeklaration Composition Composition	Holzfasern, holzeigene Harze Fibres de bois, Liant PMDI, Paraffine Wood fibres, PMDI bonding, paraffin
Herstellverfahren Procédé de fabrication Manufacturing method	Nassverfahren Procédé par voie sèche Dry process
Spezifische Wärmekapazität Capacité thermique spécifique Specific heat capacity	2100 J/(kg·K)
Max. Gewicht Poids max. Max. density	240 kg/m ³
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	≥ 5 kPa
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique Thermal conductivity	Nennwert λD: 0,050 W/(m·K)
Brandschutz Réaction au feu Fire Classification	Euroklasse nach EN 13501-1: E normal entflammbar BKZ gemäß VKF (Schweiz): 4.3, normal entflammbar, schwach rauchend
Max. kurzzeitige Einsatztemperatur Température max. d'utilisation à court terme Max. short-term working temperature	100 °C
Abfallschlüssel nach AVV Code déchet selon AVV Disposal code in accordance with AVV	030105; 170201

Formate Dimensions Dimensions	
Lieferform Description Delivery form	stumpfkantige Platten Panneaux homogènes Homogeneous boards
Liefermaß Format livré facturé Leverings en berekeningsmaat	2500 x 1200 mm
Plattendicken (mm) Epaisseurs Dikte	12, 15, 18, 20

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.