Fiche technique

Hanno® -Tect-o-phob

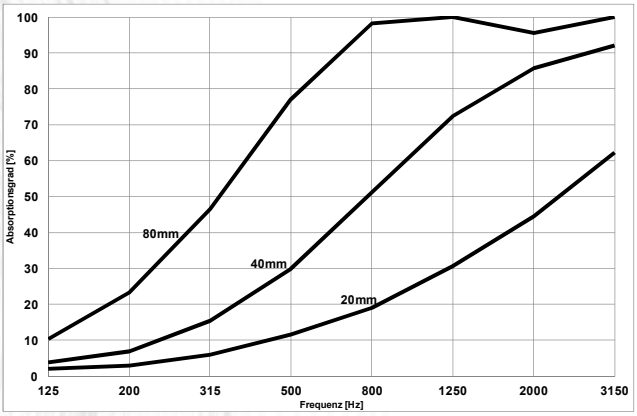
Description

Mousse de résine mélamine à cellules ouvertes, hydrophobe et oléophobe

Caractéristiques

Hydrofuge et oléofuge, haute résistance à la température, faible conductivité thermique, comportement au feu favorable, difficilement inflammable, bonne résistance chimique, faible densité apparente, excellente capacité d'absorption acoustique

Brandhaus Rhein-Main Basotect®



Caractéristiques techniques

Couleur	–	gris
Comportement au feu	EN 45545 FMVSS 302	HL2, BHRM* SE
Température maximale d'utilisation	–	150 °C
Densité brute	EN ISO 845	7 ± 3 kg/m³
Résistance à la compression	EN ISO 3386-1	≥ 2,5 kPa (40 %)
Résistance à la traction	ISO 1798	≥ 80 kPa
Allongement à la rupture	ISO 1798	≥ 15 %
Déformation rémanente après compression	EN ISO 1856	≤ 20 %
Conductivité thermique	EN 12667	≤ 0,040 W/(m K) (10 °C, d = 50 mm)
Coefficient d'absorption acoustique	ISO 10534	≥ 90 % (d = 50 mm, f = 2000 Hz)
Durée de stockage	–	9 mois **

* BHRM : Brandhaus Rhein Main, Francfort, ** dans son emballage d'origine (ou équivalent), 5-30 °C, au sec, à l'abri des UV et des intempéries

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

ISO 14001 SKZ

Qualitätsmanagement ISO 9001 IATF 16949 DEKRA zertifiziert

Fiche technique

Hanno® -Tect-o-phob

Forme de livraison
Découpes, pièces estampées, autocollantes, avec surfaces modifiées, disponibles dans des épaisseurs de 10 à 90 mm

Mise en œuvre
Collage uniquement sur des supports secs, propres et exempts de graisse. Bien appuyer sur les surfaces. Vous pouvez facilement ajuster le matériau et le découper à l'aide d'un couteau bien aiguisé.

Remarques
Malgré ses propriétés hydrofuges, Hanno® -Tect-o-phob ne doit pas être utilisé pour des applications extérieures/exposées aux intempéries. Des variations de couleur peuvent apparaître en raison du processus de fabrication. En raison du processus de fabrication, le produit présente une structure poreuse hétérogène. Jusqu'à 10 pores par m² d'un diamètre de 10 à 20 mm peuvent apparaître et ne constituent pas un motif de réclamation. Les pores d'un diamètre inférieur à 10 mm ne constituent pas un motif de réclamation. En raison du processus de fabrication, des tolérances d'épaisseur de ± 10 % peuvent apparaître.

Élimination
Hanno® -Tect-o-phob est livré sans agent gonflant et n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon la réglementation sur les substances dangereuses. Les déchets issus de Hanno® -Tect-o-phob peuvent être valorisés thermiquement et matériellement. Les mousses composites en flocons de densités comprises entre 25 et 100 kg/m³ possèdent une excellente absorption acoustique dans les fréquences basses et moyennes. Des flocons en vrac de Hanno(®) -Tect ont déjà été utilisés avec succès dans les cavités des faux plafonds afin d'améliorer leurs propriétés acoustiques.

Consignes de sécurité
Sur la base des données et de l'expérience disponibles, le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse au sens de la réglementation sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous recommandons toutefois
de respecter les règles de prudence et d'hygiène habituelles pour la manipulation de substances de travail. Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter d'inhaler la poussière générée lors de la mise en œuvre.

Limitations de responsabilité
Nos conditions générales de vente et de garantie, que vous pouvez consulter sur **www.hanno.com**, s'appliquent. Cette fiche technique est fournie à titre indicatif, sans garantie. Les instructions de mise en œuvre indiquées doivent être adaptées aux conditions spécifiques. L'applicateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application du produit par ses propres essais afin d'éviter tout échec, pour lequel nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique sur **info@hanno.com**.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

DE –13062024 – Hanno®-Tectophob – Dr Andreas Hohlfeld