

KLIMAPLATTE

HEMPLITH®

Mineralboard

Diffusionsoffener Putzträger aus Hanfschäben für Kalk- und Lehmputz, ideal zur Vorbeugung und Behandlung von Schimmel.

B-s1,d0Brandverhalten nach
EN 13501-1**0,069** λ in W/(m·K)**A+**Formaldehyd- und
VOC-Emissionen

ANWENDUNG

Nichttragende Putzträgerplatte für Wände, Decken, Dachschrägen und Innenausbau in trockenen Innenbereichen. Geeignet als feuchtepuffernde Schicht, für den Dachgeschossausbau, Holzbalkendecken, die Sanierung von Bestandsgebäuden und kapillaraktive Innendämmung. Nur mit diffusionsoffenen Oberflächen wie Kalk- und Lehmputz; Dispersionsfarben, Latexfarben und Tapeten sind nicht zulässig.

TECHNISCHE DATEN

Merkmal	20 mm	30 mm
Brandverhalten nach EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Wärmeleitfähigkeit λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1,8	2,1
sd-Wert	0,03 m	0,06 m
Rohdichte	ca. 340 kg/m ³	ca. 340 kg/m ³
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	118 kPa	74 kPa
Dickenquellung	0,7 %	0,9 %
Oberfläche	offenporig, beidseitig	offenporig, beidseitig

Zusammensetzung: Hanfschäben und mineralische Bindemittel, formaldehydfrei.

FORMATE UND LIEFERUNG

Dicke	Format (mm)	Platten/m ²	Platten/Palette	m ² /Palette
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Weitere Formate auf Anfrage.

VERARBEITUNG

- Zuschnitt mit Handkreissäge, Stichsäge und Lochsäge; scharfe, für den Werkstoff geeignete Sägeblätter verwenden.
- Platte beim Zuschnitt sauber und ausreichend unterstützt auflegen.
- Nur diffusionsoffene Oberflächen wie Kalk- und Lehmputz.
- Details siehe Verarbeitungsleitfaden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Trocken, eben und vollflächig aufliegend auf Paletten lagern.
- Vor Niederschlag, aufsteigender Feuchtigkeit, mechanischer Beschädigung und Verschmutzung schützen.
- Liegend transportieren; Verpackung erst unmittelbar vor der Verarbeitung entfernen.
- Durchfeuchtete, beschädigte oder verformte Platten nicht einbauen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Beim Zuschneiden entsteht Staub: Schutzbrille, Arbeitshandschuhe und körperbedeckende Arbeitskleidung tragen, bei Staumentwicklung Atemschutz.
- Stäube an der Entstehungsstelle absaugen, Arbeitsbereiche ausreichend lüften.
- Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Mörtel, Putze und Beschichtungen beachten.

Grundlage: Leistungserklärung Nr. 004/2023. Diese technischen Informationen sind auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen ist der Käufer/Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.