

## TROCKENBAUPLATTE

# HEMPLITH®

## Drywall

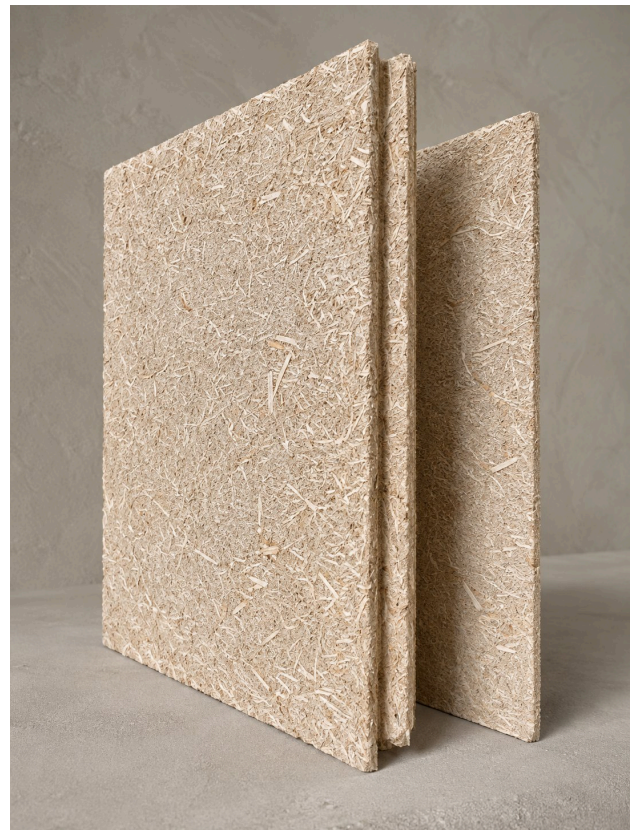
Leichte, diffusionsoffene Trockenbauplatte aus Hanfschäben für Innenwände und Bekleidungen. Mit PMDI gebunden, formaldehydfrei, frei von Gips und Zement.

**0,057** $\lambda_D$  in W/(m·K)**D-s2,d0**

Brandverhalten

**18 · 30**

Dicken in mm



## ANWENDUNG

Nichttragende Putzträgerplatte für Wände und Decken in trockenen Innenbereichen. Geeignet zur Beschichtung mit Kalk- und Lehmputzen.

## TECHNISCHE DATEN

| Merkmal                        | 18 mm                                                                     | 30 mm                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,057 W/(m·K)                                                             | 0,057 W/(m·K)                                                             |
| Wärmedurchlasswiderstand RD    | 0,32 (m²·K)/W                                                             | 0,53 (m²·K)/W                                                             |
| Brandverhalten nach EN 13501-1 | D-s2,d0                                                                   | D-s2,d0                                                                   |
| Dickenklasse                   | T5                                                                        | T5                                                                        |
| Flächengewicht                 | ca. 5,3 kg/m²                                                             | ca. 9,6 kg/m²                                                             |
| Kantenausbildung               | stumpf oder mit Fase                                                      | Nut und Feder                                                             |
| Zusammensetzung                | Hanfschäben, mit PMDI gebunden, formaldehydfrei; frei von Gips und Zement | Hanfschäben, mit PMDI gebunden, formaldehydfrei; frei von Gips und Zement |

**FORMATE UND LIEFERUNG**

| Dicke     | Format (mm) | Platten/m <sup>2</sup> | Platten/Palette | m <sup>2</sup> /Palette |
|-----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 18 mm     | 1.200 × 800 | 0,96                   | 56              | 53,76                   |
| 18 mm     | 2.400 × 600 | 1,44                   | 56              | 80,64                   |
| 30 mm N+F | 1.200 × 800 | 0,96                   | 33              | 31,68                   |
| 30 mm N+F | 2.400 × 600 | 1,44                   | 32              | 46,08                   |

**VERARBEITUNG**

- Befestigung auf Holz- oder Metallunterkonstruktion.
- Zuschnitt mit Handkreissäge, Stichsäge, Tischkreissäge, Handsäge oder Bandsäge – Werkzeuge wie bei OSB oder Holzfaser.
- Beschichtung mit Kalk- oder Lehmputz.
- Details siehe Verarbeitungsleitfaden.

**LAGERUNG UND TRANSPORT**

- Liegend, eben und trocken auf festen Unterlagen in belüfteten Gebäuden lagern.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Palettierte Ware liegend transportieren.
- Einzelne Platten von zwei Personen anheben und aufrecht tragen; eine Transporthilfe empfiehlt sich.

**SICHERHEITSHINWEISE**

- Beim Zuschnitt entsteht Staub: Atemschutz wird empfohlen.
- In Innenräumen Absaugung einsetzen.
- Allgemeine Baustellen- und Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

Grundlage: Leistungserklärung Nr. 001/2025. 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.