



- Kostengünstigste Aussteifung von Holzrahmenbauten
- Ca. 25% weniger Befestigungspunkte gegenüber Platten von 125 cm Breite
- Gewähr für Luftdichtheit nach aktuellen Anforderungen, sofern Plattenstösse mit PAVAFIX abgeklebt werden

**Lieferform**

Dicke [mm]	Gewicht [kg/qm]	Format [cm]	Anzahl Platten	pro Palette [qm]	pro Palette [kg]	Kanten-ausführung
8	8.0	282 x 179.7	25	127	1034	Stumpf
8	8.0	282 x 187.2	25	132	1076	Stumpf

**Einsatzbereich**



**Technische Werte**

Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	1000
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(mK)]	0.14
Spez. Wärmekapazität $c$ [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	185
Brandverhalten (EN 13501-1)	D <sub>1</sub> -s1, d0
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	-
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	-
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170604
Bezeichnungsschlüssel	EN 622-2: HB.HLA2

**Schweiz**

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit SIA $\lambda_D$ [W/(mK)]	-
Brandkennziffer nach VKF (BKZ)	4.3

**Deutschland**

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]	-
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	-
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	-
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	-

**Frankreich**

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ACERMI $\lambda_D$ [W/(mK)]	-
Wärmedurchlasswiderstand unter ACERMI No.	www.pavatex.fr

**Österreich**

Produkttyp (ÖNORM B 6000)	-
---------------------------	---

**Produktbeschreibung**

PAVAPLAN 3-F Platten werden raumseitig als aussteifende Beplankung von Holzrahmenbauten eingesetzt. Die CE-Kennzeichnung HB.HLA2 gemäss EN 622-2 Norm garantiert die Benutzung von PAVAPLAN 3-F als aussteifende Platten für Feuchtigkeitklasse 1 und 2. Die Platten sind mittels Klammern oder Nägeln auf dem Holzskelett befestigt (verfügbar bei Haupthersteller). Werden Plattenstösse und Anschlüsse mit PAVAFIX 60 abgeklebt, erfüllen PAVAPLAN 3-F Hartfaserplatten auch erhöhte Anforderungen an die Luftdichtigkeit der Gebäuhülle. Die Diffusionsoffenheit der Platten tragen somit zu einem gesunden und atmungsaktiven Bau bei. PAVAPLAN 3-F Platten lassen sich perfekt mit den anderen PAVATEX-Produkten kombinieren, wie PAVAFLEX, ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS oder DIFFUTHERM.

**Volldeklaration**

Siehe Sicherheitsdatenblatt auf [www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

**Lagerung**

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschliesslich in trockenem Zustand verarbeiten.

