

PAVADENTRO

Holzfaserdämmplatte für die raumseitige Dämmung von Außenwänden



Vorteile

- Wirksamer, nachträglicher Wärmeschutz für Gebäude mit denkmalgeschützten oder erhaltenswerten Fassaden.
- Verzicht auf Dampfsperren dank innovativer Funktionsschicht und Feuchtepufferung.
- Hervorragende Basis für kapillar leitfähige Lehm- und Kalkputze.
- Spürbare Verbesserung der Schalldämmung gegen Außenlärm.
- Angenehmes Raumklima auch im Sommer durch hohe Wärmespeicherfähigkeit.

Verarbeitung

PAVADENTRO für die raumseitige Dämmung von Außenwänden ist eine innovative Holzfaserdämmplatte mit einer speziell entwickelten mineralischen Funktionsschicht. Dadurch wird der Wasserdampftransport schon in der Dämmebene abgebremst und Feuchtespitzen werden in der Holzfaserplatte gepuffert. Durch die nach innen gerichteten Kapillarkräfte wird bei PAVADENTRO ein Großteil des Kondensats wieder an die Raumluft abgegeben. Deshalb wird PAVADENTRO stets mit kapillar leitfähigen Putzen auf Lehm- oder Kalkbasis kombiniert.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Holzfaserdämmplatte		DIN EN 13171
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ	W/(m K)	0,045
Rohdichte ρ	kg/m ³	ca. 175
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100
s_d -Wert PAVADENTRO 40 / 60 / 80 / 100 mm		0,65 / 0,75 / 0,85 / 0,95 m
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Euroklasse DIN EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge	cm	60 x 102
Dicke	mm	40 / 60 / 80 / 100
Deckmaß	cm	59 x 101
Kante	-	Nut+Feder umlaufend

Inhaltsstoffe:

94,6 % Schweizer Nadelholz
 Zusatzstoffe:
 3,8 % Silikate
 1,6 % Weissleim
 (PVAc zur Schichtenverklebung)

Anwendungstypen/ Deklaration:

Gemäß DIN 4108-10
 DI-zk/-zg, WI-zk/-zg
Gemäß DIN EN 13171
 T4-CS(10Y)70-TR5,0
Abfallschlüssel nach Europäischem
 Abfallkatalog (EAK): 030105; 170604

PAVATEX GmbH

Wangener Straße 58
 88299 Leutkirch
 Deutschland

Telefon +49 (0)7561 9855-0
 Telefax +49 (0)7561 9855-30
 info@pavatex.de