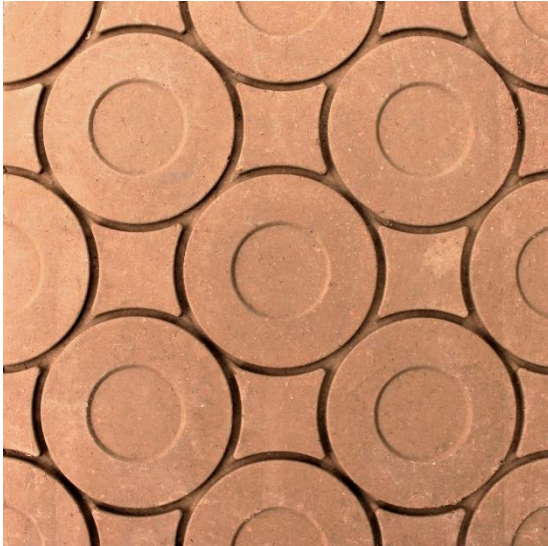


Leem-droogbouwplaten volgens DVL TM 07 (type), systeem TOSKANA

Droogbouwplaten als hulpmiddel bij het verleggen van elektriciteitsweerstandskabel

Voor montage aan plafonds



Eigenschappen

Leem-droogbouwplaten met groeven voor het leggen van de elektriciteitsweerstandskabels van het systeem TOSKANA. Met ingeperst glasvezel-gaas. Voor montage aan plafond op een houten onderconstructie. Als pleisterondergrond voor ArgillaTherm leem-basispleister Nr. 1-2.

Samenstelling

Kleisoorten, zand, hennepvezels, glasvezel-gaas.

Kerncijfers

Maten	375 x 375 x 25 mm
Maatvastheid	± 0,5 mm
Gewicht plaat / m ²	5,58 kg / 39,70 kg
max. leiding lengte per m ²	11,8 m
Druksterkte	min. 2,5 N / mm ²
Buigsterkte	min. 4,5 N/mm ²
Dichtheid	1.745 kg/m ³
Waterdampdiffusieweerstand	min. $\mu = 5/10$
Bouwmateriaalklasse	A 1
Warmtegeleidingsvermogen leem	1,05 W/mK
Warmtegeleidingsvermogen hout	0,14 W/mK
Abrasie	≤ 0,7
Waterdamp-absorptieklasse	WS III
Droogkrimp	≤ 2 %

leveringsvorm

Bundel	Inhoud	Oppervlakte bij gebruik	Artikelnummer
1 pallet à 180 platen	180 stuks	25,315 m ²	WSBP000181

Afmetingen incl. pallet ca. 120 x 80 x 95 cm met randbescherming en in karton gewikkeld. Gewicht inclusief pallet ca. 1.034 kg.

Opslag

Bij een droge opslag is het materiaal onbeperkt houdbaar.

Toepassing

Leem-droogbouwplaten voor het maken van leem-droogpleister als hulpmiddel bij het verleggen van de ArgillaTherm elektriciteitsweerstandskabels en als ondergrond voor ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2. Voldoende stevig en vlakke ondergrond maken, bijvoorbeeld uit latten 2 x 4 en 2,2cm ESB of OSB-platen. Op de latten de platen monteren en bij alle kruisingen fixeren. Hierna de elektriciteitsweerstandskabel inleggen en met ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2 bedekken. De platen kunnen met een flex- of cirkelvormige handzaag (Zaagbladaanbeveling: EDESSÖ DP HKS 250x2,4/1) gesneden worden, gaten kunnen met een diamantboor geboord worden.

Een gedetailleerde gebruiksaanwijzing is te vinden in de montagehandleiding van het systeem TOSKANA.

Ondergrond

De ondergrond moet voldoende sterk en vlak zijn. Bij bouwdelen die aan de buitenkant van het huis zitten (daken, buitenwanden etc.) op de capillaire werking en vrije holttes in de isolatie letten en condensatiepunt berekenen. Als ondergrond ESB-Plus of OSB platen met groeven gebruiken, die met moeren/veren te gebruiken zijn.

Bij bouwdelen die niet aan de buitenkant van het huis zitten, is normaal gesproken geen extra isolatie nodig. Bij twijfel, raadpleeg onze installateur.

Systeemproducten

ArgillaTherm Elektriciteitsweerstandskabel

Elektriciteitsweerstandskabel te gebruiken als verwarmingsmechanisme in het systeem TOSKANA.

ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2

Machinaal gefabriceerd leempleistermengsel volgens DIN 18947.

ArgillaTherm leem afwerkpleister Nr. 2-2

Kant-en-klaar mengsel voor het maken van een witte en dunne laag zichtpleister volgens DVL TM 06.

Thermostaat AT-3D

Thermostaat volgens DIN EN 60730, beschermingsklasse II, voor oppervlakte of verzonken montage.