

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

Droogbouwplaten als hulpmiddel bij het verleggen van de waterleiding

Voor montage aan plafond, wand of schuine plafonds/wanden



Eigenschappen

Leem-droogbouwplaten met groeven voor het leggen van waterleidingen van het systeem RIVIERA. Met ingeperst glasvezel-gaas. Voor montage aan wand of plafond, aan schuine ondergrond, 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	5,15 kg / 36,5 kg
max. leiding lengte per m ²	11,8 m
Druksterkte	min. 2,5 N / mm ²
Buigsterkte	min. 4 N/mm ²
Dichtheid	1.745 kg/m ³
Waterdampdiffusieweerstand	min. $\mu = 5/10$
Bouwmateriaalklasse	A 1
Warmtegeleidingsvermogen leem	1,05 W/mK
Abrasie	≤ 0,7
Waterdamp-sorbsieklasse	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. 115 x 80 x 95 cm met randbescherming en in karton gewikkeld. Gewicht inclusief pallet ca. 945 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 waterleidingen 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-platen. Op de latten de platen monteren en bij alle kruisingen fixeren. Hierna de waterleiding inleggen en met ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2 bedekken. Aan de rand kan de plaat 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 montageaanleiding van het systeem RIVIERA.

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 holtes in de isolatie letten en condensatiepunt berekenen. Als ondergrond ESB-Plus of OSB platen 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 waterleiding systeem RIVIERA

Flexibel, PB-waterleiding (12 x 1,3mm) volgens DIN 16968 te gebruiken als verwarmings- en koelingsmedium in de ArgillaTherm systeemplaten RIVIERA, luchtdicht volgens DIN 4726.

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-3R

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