Lemix®

de slimme droogbouwplaat van leem

productblad

	productprestatie	normspecificatie
type	A+B leembouwplaten als bekleding en beplating.	TM 07[1]
formaat	lengte : 1250 mm breedte: 625 mm dikte: 16/22 mm	
maattoleranties	MHK 2: toelaatbare afwijking: lengte: +/- 4 mm breedte: +/- 4mm dikte: +/- 1- 3 mm vlakheid : +/- 1 mm	TM 07[1]
wapening	natuurlijke, onbehandelde houtvezels oppervlaktewapening van jutegaas	TM 07[1]
stabiliserende toeslagstoffen	metylcellulose	TM 07[1]
dichtheid	dichtheidsklasse 1,6 dichtheid: 1450 kg/m^2	TM 07[1]
gewicht	16 mm: 18 kg /plaat 23 kg / m^2 | 22 mm : 25 kg /plaat 32 kg / m^2	
buigsterkte	1,52 N/mm2	TM 07[1]
oppervlaktehardheid	<= 15 mm	TM 07[1]
oppervlaktetreksterkte	0,52 N/mm2	TM 07[1]
dampdiffusieweerstand μ	5 tot 10	TM 07[1]
warmtegeleiding λ	0,353 W/mK	TM 07[1]
specifieke warmtecapaciteit c	1,1 Kj/kg•K	TM 07[1]
sorptieklasse	WS II na 1 uur : >=10 g/m^2 na 6 uur: >= 30 g/m^2 na 12 uur: >= 47,5 g/m^2	TM 07[1]
brandgedrag	A1 niet brandbaar	DIN EN 13501-1-2010-1
brandweerstand	EI 45 Scheidingswand met houten stijlen 60 x 60 mm Jute-isolatie, Lemix 22 mm	DIN EN 13501-2-2010-02
geteste geluidsreductie	R 52 dB Scheidingswand met houten stijlen 60 x 80 mm Jute demping, Lemix 22 mm	DIN EN ISO 10140-2:2010-12
certificering	Nature Plus-gecertificeerd	
kwaliteitscontrole	doorlopende fabrieksmatige productiecontrole	TM 07[1]

[1] technisch merkblad Leembouw- blad TM07, brancheverenigingLeembouw Duitsland e.V. 2017

producent:

Hart Keramik AG
Am Bergwerk 12
DE95706 Schirnding
T:+49 9233 7714-0
www.lemix.eu

import benelux:

Ekoplus Bouwstoffen BV
Dalestraat 46B
NL-6262NN Banholt
T: +31 (0)43-3020209
info@ekoplus.nl