

Lemix®

Lehmbauplatten der neuen Generation

Lehmbauplatten LEMIX sind Trockenbauplatten, die für den gesamten Innenausbau geeignet sind. Sie eignen sich für Innenwände als Vorsatzschalen, leichte Trennwände, Beplankung von Holzständerwerken, Decken- und Dachschrägenverkleidung sowohl im Neubau, als auch in der Sanierung von Gebäuden und im Denkmalschutzbereich.



	Leistung	Spezifikation
Typ	Typ A+B Lehmbauplatten zur Bekleidung und Beplankung	TM 07 ¹
Abmessungen	Nennlänge l: 1250 mm Nennbreite w: 625 mm Nennstärke t: 16/22 mm	
Maßhaltigkeit	MHK II: Zulässige Abweichungen: Nennlänge l: ± 4 mm Nennbreite w: ± 4 mm Nennstärke t: + 1 /- 3 mm Ebenheit e : - 1 mm	TM 07 ¹

	Leistung		Spezifikation
Bewehrung	Natürliche, unbehandelte Holzfaser, Oberflächenbewehrung Jute		TM 07 ¹
Stabilisierende Zusatzmittel	Stärke		TM 07 ¹
Rohdichte	Rohdichteklasse 1,6 Rohdichte: 1450 kg/m ³		TM 07 ¹
Gewicht	16 mm: 18 kg / Platte 23 kg / m ²	22 mm : 25 kg / Platte 32 kg / m ²	
Biegezugfestigkeit	1,52 N/mm ²		TM 07 ¹
Oberflächenhärte	≤ 15 mm		TM 07 ¹
Oberflächenzugfestigkeit	0,52 N/mm ²		TM 07 ¹
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	5 / 10		TM 07 ¹
Wärmeleitfähigkeit λ	0,353 W/mK		TM 07 ¹
Wärmespeicherkapazität c	1,1 kJ/kgK		TM 07 ¹
Wasserdampfadsorptions- klasse	WS II Nach 1 Stunde : ≥ 10 g/m ² Nach 6 Stunden : ≥ 30 g/m ² Nach 12 Stunden : ≥ 47,5 g/m ²		TM 07 ¹
Brandverhalten	A1 nicht brennbar		DIN EN 13501-1:2010-01
Feuerwiderstand	EI 45 Trennwand mit Holzständer 60 x60 mm, Jutedämmung, Lemix 22mm		DIN EN 13501-2:2010-02
Bewertetes Schalldämm- Maß	R _w 52 dB Trennwand mit Holzständer 60 x 80 mm, Jutedämmung, Lemix 22 mm		DIN EN ISO 10140-2: 2010-12
Gütesiegel	natureplus®		
Überwachung	Werkseigene Produktionskontrolle		TM 07 ¹

1: technische Merkblätter Lehm bau- Blatt 07, Dachverband Lehm e.V. Mai 2017

Version 1/2018

Hart Keramik AG
Am Bergwerk 12
95706 Schirnding



Tel.: +49 9233 7714-0
www.lemix.eu
www.hart-keramik.de
office@lemix.eu