

Technisches Merkblatt ExClay Trockenschüttung



Technische Eigenschaften

Wärmedämmend, schalldämmend

Anwendungsbereich

Trockenschüttung für den Fußbodenausgleich, Belastbar bis 20cm

	ExClay 10 Trockenschüttung	ExClay20 Trockenschüttung leicht
Körnung	1-5 rund und gebrochen	4-8 rund und gebrochen
Wärmeleitfähigkeit	Lambda = 0,104	Lambda = 0,111
Schüttdichte	ca. 450	ca. 400
Verdichtungsgrad	< 1	< 1
bei erhöhter Drucklast 5 kN/m ²		
Druckspannung		
bei 10% Stauchung	60	50
Schütthöhe (unter Trockenstrich) cm:	1,5 – 10	3 - 20
ohne mechanische Verdichtung		
Restfeuchte	max. 1,5	max. 1,5
Schallschutzdaten		
Baustoffklasse gem. DIN 4102	A1	A1
Erreichbare Feuerwiderstandsklasse	F 120	F 120

Prüfzeugnisse

MPVA Neuwied	X	X
Inst. f. Schall- und Wärmeschutz, Essen	X	X
RAL Umweltzeichen 132	X	X
Zulassungsnr. des DIBt	Z-23.11-1907	Z-23.11-1907

Lieferform

36 Säcke á 50l / Palette

EAN-Nr.

40 26722 124509

36 Säcke á 50l / Palette

40 26722 114852

Statikbelastung

	kg/m ²	
2 cm	9,0	8,0
3 cm	13,5	12,0
4 cm	18,0	16,0
5 cm	22,5	20,0
10 cm	45,0	40,0
20 cm		80,0

Lagerung

6 Monate ab Befülldatum

Säcke trocken und UV-geschützt lagern

UV – Schutz

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 01.07.2016

eiwa Lehm GmbH, Hauptstraße 29, 67806 Bisterschied

Tel.: 06364 / 9210 – 0, Fax: 06364 / 9210 – 20

www.eiwa-lehmbau.de