

Technisches Merkblatt

ExClay Trockenschüttung



Technische Eigenschaften

Wärmedämmend, schalldämmend

Anwendungsbereich

Trockenschüttung für den Fußbodenausgleich, Belastbar bis 20cm

	ExClay 10 Trockenschüttung	ExClay20 Trockenschüttung leicht
Körnung	mm :	1-5 rund und gebrochen
Wärmeleitfähigkeit	W/mK:	Lambda = 0,104
Schüttdichte	ka/m³:	ca. 450
Verdichtungsgrad	%:	< 1
bei erhöhter Drucklast 5 kN/m²		
Druckspannung		
bei 10% Stauchung	t/m²:	60
Schütthöhe (unter Trockenestrich) cm:	1,5 – 10	50
ohne mechanische Verdichtung		3 - 20
Restfeuchte	Vol%:	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

EAN-Nr.	36 Säcke á 50l / Palette 40 26722 124509	36 Säcke á 50l / Palette 40 26722 114852
---------	---	---

Statikbelastung

	kg/m²	
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.