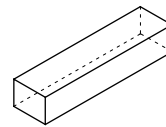
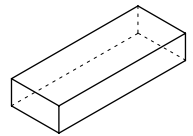


Terrapad S



Terrapad M



Terrapad L

GESAMTÜBERSICHT

Produktbezeichnung

Stabilisierter Lehmsteinen Grossformat

Dimensionen (Länge x Breite x Dicke)

format S : 80 x 10 x 15 [cm]

format M : 80 x 20 x 15 [cm]

format L : 80 x 30 x 15 [cm]

Hersteller

Terrabloc, in Zusammenarbeit mit Cornaz in Allaman (VD)

Anwendung

Trennwände (terrpad S)
Tragende Innenwände (terrpad M oder L)

Verpackung

Palettierung, im Trockenem

Ausführung

Massives Mauerwerk mit Hebevorrichtung
(sichtbar oder verputzt)

Aufmachung mit Kalkzementputz
(Kalkzementmörtel mit Feinerde von 1-1,5 cm)

Zusammensetzung

Erd-Aushub Material (96 %)

Zement CEM II (4 %)

TECHNISCHE DATEN

Normative Benennung	valeurs déclarées	références normatives		
Trockendichte	1950 - 2000 [kg / m ³]	SIA-Norm EN 772 - 13 : 2001		
Druckwiderstand (nach 40 Tagen)	> 7 [N / mm ²]	SIA-Norm EN 772 - 1 : 2015		
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, dry}$)	0.79 [W / mK]	SIA-Norm EN 1745 : 2020		
Brandverhaltensgruppe	RF1 (kein Brandbeitrag) A1 (feuerfest)	Direktive AEAI : 2015 norme SN EN 13501-1 : 2018		
Schalldämmung (R' _w)		Direktive 181 : 2020		
Wanddicke 30 cm	52 [dB] (C=-1, Ctr=-3)	CSTB-Versuche, Cycle terre Massengesetz + Berechnung Insul 7.0.4 CSTB-Tests, Cycle terre		
Wanddicke 20 cm	53 [dB] (C=-1, Ctr=-5)			
Wanddicke 10 cm	41 [dB] (C=-1, Ctr=-2)			
Umweltdaten	CED_NRE kWh/kg	GWP (IPCC 2013) kg CO2-eq/kg	UBP'21	KBOB Werte 2022
facbrication, bloc de terre compressée Terrabloc	0,142	0,057	136	

Weitere Referenzen

Afnor-Norm XP 13 - 901, 2022 (verschiede Versuche mit Lehmsteinen)

SIA-Norm 266 : 2015 (Mauerwerkbau)

VERPACKUNG UND PLANUNG

Format : Steine und kg/Palette	Steine/m ²	Masse kg/m ²	Fugenmörtel/m ² (Dicke 10mm)
S Format : 63 Steine, 1'430 kg/Palette			
Läuferverband (Mauerdicke 10 cm)	8	182	+/- 15
M Format : 35 Steine, 1'645 kg/Palette			
Läuferverband (Mauerdicke 20 cm)	8	376	+/- 30
L Format : 21 Steine, 1'464 kg/Palette			
Läuferverband (Mauerdicke 30 cm)	8	558	+/- 45

Wenn Sie noch Fragen haben, empfehlen wir Ihnen, unsere FAQs zu lesen.