

Leichtziegel ST 0,16

geprüfter Frostwiderstand nach DIN 52252-1:1986-12 (unverputzt)

geprüfte Säurebeständigkeit nach DIN 4051 (unverputzt)

fk 1,5 N/mm² mit LM 21

fk bis 3,1 N/mm² möglich mit M5 als SFK 10, dann jedoch Lambda 0,19 W/mK

Generale

Numero articolo	183
Peso	17,2 kg
Classe di densità apparente	0,8 kg/dm ³
Unità di confezionamento	60 Pezzi/paletta
m ³ /paletta	1,35
Autorizzazione	Z-17.1-328

Consumo materiale

Formato DF	12
Spessore	36,5 cm
Lunghezza	248 mm
Larghezza	365 mm
Altezza	238 mm
Consumo per m ²	16
Consumo per m ³	46,4

Isolamento termico

Conduttività termica λ_R	0,16 W/(mK)
Unità U	0,39 W/(m ² K)



Statica

Classe di resistenza alla compressione	8
Sollecitazione da compressione consentita σ_0	0,6 MN/m ²
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k	1,5 MN/m ²

Protezione antincendio

Classe di resistenza al fuoco conforme a DIN 4102-2	REI 90 intonacato su entrambi i lati
---	--------------------------------------