

D25 Blok - 25 MPA

Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De D25-Blok is samengesteld uit hoog-kaolinitische klei, leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur (1050°C) van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. De D25-Blok heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm² en een heel sterke scherf. Door zijn relatief laag gewicht blijft de D25-Blok heel handelbaar. De D25-Blok heeft een dikke mantel en is egaal rood van kleur.

Bestektekst

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De metselsteen is samengesteld uit hoog-kaolinitische klei, leperiaanse klei, afmagerings- en poriseringsproducten en gebakken op 1050°C. De metselsteen heeft een mantel van minimum 12mm en is egaal rood van kleur. De metselsteen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25N/mm².

Voordelen

Multifunctioneel

De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur (1050°C) van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. Door zijn hoge drukweerstand is de D25-Blok geschikt voor bijna alle metselwerken, dragend en niet dragend.

Afwerking

Door zijn egale rode kleur is de D25-Blok ook geschikt voor zichtbaar (binnen)metselwerk, zowel dragend als niet dragend.





Verwerkbaarheid





De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur van de D25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. Door zijn relatief laag gewicht blijft de D25-Blok heel handelbaar.





Bevestiging

De D25-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, daardoor is er een zeer goede fixatie van alle ingeboorde bevestigingen.

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)	λ_{Ui}	λ_{Ue}
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 772-1	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
 288 x 138 x 138	T1	R1	27,6	25	0,33	0.35	0.70
 288 x 138 x 188	T1	R1	31,0	25	0,33	0.35	0.70
 288 x 188 x 138	T1	R1	24,3	25	0,33	0.35	0.70
 288 x 188 x 188	T1	R1	28,5	25	0,33	0.35	0.70

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x B x H	EN 771-1			EN 771-1
 288 x 138 x 138	2000	1050	D1	A1
 288 x 138 x 188	2000	1050	D1	A1
 288 x 188 x 138	2000	1050	D1	A1
 288 x 188 x 188	2000	1050	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige Wateropname	Initiële Wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x B x H	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
 288 x 138 x 138	FO	<12 %	IW2	S0	0.25 N/mm ²
 288 x 138 x 188	FO	<12 %	IW2	S0	0.25 N/mm ²
 288 x 188 x 138	FO	<12 %	IW2	S0	0.25 N/mm ²
 288 x 188 x 188	FO	<12 %	IW2	S0	0.25 N/mm ²