

A35 Blok - 35 MPA – 1150 kg - AKOESTIEK

Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De A35-Blok heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 35 N/mm², een bruto droge volumieke massa van 1150 kg/m³ en een heel sterke scherf. De A35-Blok is samengesteld uit hoog-kaolinitische klei, afmagerings producten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De combinatie van het kleimengsel, de hoge baktemperatuur en de hoge bruto droge volumieke massa van de A35-Blok resulteert in uitstekende akoestische eigenschappen. De A35-Blok heeft een dikke mantel en een egaal rode kleur. De A35-Blokken zijn drager van het BENOR kwaliteitskeurmerk.

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 en afmagerings producten. De metselsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 35 N/mm² en een bruto volumieke massa van 1150 kg/m³. De steen is drager van het BENOR kwaliteitskeurmerk.

Voordelen

Multifunctioneel

De combinatie van het kleimengsel, de hoge baktemperatuur en de hoge bruto droge volumieke massa van de A35-Blok resulteert in uitstekende akoestische eigenschappen. Door zijn hoge drukweerstand is de A35-Blok geschikt voor bijna alle dragende metselwerken.

Akoestiek

De A35-Blok biedt in vele gevallen een akoestische oplossing voor de gemene muur tussen 2 appartementen of 2 rijwoningen.





Bevestiging





De A35-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, daardoor is er een heel goede fixatie van alle ingeboorde bevestigingen.





Akoestische strips

De A-strips van Dumoulin Bricks zijn akoestische strips die speciaal ontworpen en getest zijn in combinatie met alle snelbouw stenen van Dumoulin Bricks.

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 772-1	EN 771-1	W/mK	W/mK
 288 x 138 x 138	T1	R1	38,6	35	0,39	0,41
 288 x 188 x 138	T1	R1	43,4	35	0,39	0,41
 288 x 138 x 188	T1	R1	34,0	35	0,39	0,41
 288 x 188 x 188	T1	R1	39,9	35	0,39	0,41

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	2100	1150	D1	A1
 288 x 188 x 138	2100	1150	D1	A1
 288 x 138 x 188	2100	1150	D1	A1
 288 x 188 x 188	2100	1150	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	F0	<12%	IW2	S0	0.35 N/mm ²
 288 x 188 x 138	F0	<12%	IW2	S0	0.35 N/mm ²
 288 x 138 x 188	F0	<12%	IW2	S0	0.35 N/mm ²
 288 x 188 x 188	F0	<12%	IW2	S0	0.35 N/mm ²