

# T25 Blok – 25 MPA

## Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De T25-Blok is een vertande steen (tand en groef) , waardoor er geen stootvoeg dient gemetseld te worden.

De T25-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°) van de T25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. De T25-Blok heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup> en een heel sterke scherf. Door zijn relatief laag gewicht blijft de T25-Blok heel handelbaar. De T25-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, afmageringsproducten en poriseringsproducten. De metselsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup> en een tand- en groefstelsel op de stootvoeg.

## Voordelen

### Multifunctioneel

Door zijn goede drukweerstand, is de T25-Blok geschikt voor bijna alle metselwerken, dragend en niet dragend.

### Rendement

Door zijn vertanding, zijn afmetingen en zijn handgreep verkrijgt men met de T25-Blok een zeer goed rendement.

### Verwerkbaarheid

De combinatie van het kleimengsel en de hoge baktemperatuur van de T25-Blok resulteert in uitstekende keramische eigenschappen. Door zijn relatief laag gewicht blijft de T25-Blok heel handelbaar.

### Bevestiging

De T25-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, waardoor er een heel goede fixatie is van alle ingeboorde bevestigingen.

15/05/2018

## Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	$\lambda_{10,droog}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)	$\lambda_{ui}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771 -1	EN 772-1		W/mK	W/mK	W/mK
300 x 138 x 188	T1	R1	31,0	25	0,31	0,33	0,35
300 x 188 x 188	T1	R1	28,5	25	0,31	0,33	0,35
300 x 138 x 238	T1	R1	33,8	25	0,31	0,33	0,35
300 x 188 x 238	T1	R1	31,3	25	0,31	0,33	0,35

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x B x H	EN 771-1			EN 771-1
300 x 138 x 188	2000	1050	D1	A1
300 x 188 x 188	2000	1050	D1	A1
300 x 138 x 238	2000	1050	D1	A1
300 x 188 x 238	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
300 x 138 x 188	F0	<12 %	IW2	S1	0.25 N/mm <sup>2</sup>
300 x 188 x 188	F0	<12 %	IW2	S1	0.25 N/mm <sup>2</sup>
300 x 138 x 238	F0	<12 %	IW2	S1	0.25 N/mm <sup>2</sup>
300 x 188 x 238	F0	<12 %	IW2	S1	0.25 N/mm <sup>2</sup>

15/05/2018