

T25 Blok - 25 MPA

T25 Bloc - 25 MPA



Omschrijving

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003**. T25-Blok is een vertande steen (tand en groef), waardoor er geen stootvoeg dient gemetseld te worden. De T25-Blok is samengesteld uit 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/mm² 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.

Description

*Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes **EN 771-1** et **PTV 23.003**. Le Bloc T25 est à tenons et mortaises, ce qui signifie qu'il n'est pas nécessaire de construire un joint. Le Bloc T25 est composé d'argile kaolinite, d'argile d'Ypres, des additions d'amaigrissants et des additifs qui influencent le processus de cuisson en vue d'améliorer les caractéristiques du produit fini. Grâce à la mélange d'argile et la haute température de cuisson (1050°C), le Bloc T25 a des caractéristiques céramiques très bonnes. Le bloc T25 a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm² et un tesson très fort. Grâce à son poids relativement bas le Bloc T25 a toujours une très bonne ouvrabilité. Le Bloc T25 a une paroi épaisse et une couleur rouge uni.*

Bestektekst

Metselsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003. De metselsteen is samengesteld uit 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/mm² en een tand- en groefstelsel op de stootvoeg.

Caractéristiques

*Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes **EN771-1** et **PTV 23-003**. Le bloc en terre cuite pour la maçonnerie est composé d'argile kaolinite, d'argile d'Ypres, des additions d'amaigrissants et il est bien cuit à une température de 1050°C. Le Bloc T25 a une paroi épaisse d'au minimum 12 mm et une couleur rouge uni. Il a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm².*

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.

Avantages

- **Multifonctionnel**
En raison de sa bonne résistance à la compression, le Bloc T25 convient à presque toutes les maçonneries. (Les maçonneries portantes et non-portantes)
- **Efficacité**
Grâce à sa denture, ses dimensions et sa poignée, on obtient un très bon rendement avec le bloc T25.
- **Ouvrabilité.**
La combinaison de la mélange d'argile et la haute température de cuisson, le Bloc T25 a des caractéristiques céramiques très bonnes. Grâce à son poids relativement bas, le Bloc T25 a toujours une très bonne ouvrabilité
- **Fixation**
Le Bloc T25 a une paroi épaisse et une perforation faible garantissant une fixation efficace des tiges d'ancrage.

Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen - Dimensions	Tolerantie - Tolérance	Spreiding - Disperion	Genormaliseerde druksterkte N/mm ² - Résistance à la compression normalisée N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ² - Résistance à la compression moyenne déclarée N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (50/50) - $\lambda_{10,sec}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90) - $\lambda_{10,sec}$ (90/90)	λ_{ui}	λ_{ue}
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK	W/mK
 300 x 138 x 188	T1	R1	31,0	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 300 x 138 x 238	T1	R1	33,8	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 300 x 188 x 188	T1	R1	28,5	25	0,31	0,33	0,35	0,70
 300 x 188 x 238	T1	R1	31,3	25	0,31	0,33	0,35	0,70

Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen - Dimensions	Netto droge volumieke massa - Masse volumique sèche nette	Bruto droge volumieke massa - Masse volumique sèche brute	Tolerantie - Catégorie	Brandreactie - Résistance au feu	Vorstbestandheid - Résistance au gel
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1
 300 x 138 x 188	2000	1050	D1	A1	F0
 300 x 138 x 238	2000	1050	D1	A1	F0
 300x 188 x188	2000	1050	D1	A1	F0
 300 x 188 x 238	2000	1050	D1	A1	F0

Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen - Dimensions	Vrijwillige wateropname - Absorption d'eau	Initiële Wateropname - taux initial d'absorption d'eau	Gehalte actief oplosbare zouten - Teneur en sels solubles actifs	Hechtsterkte - Adhérence
L x B x H	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde / valeur de table
 300 x 138 x 188	<12 %	IW2	S1	NPD*
 300 x 138 x 238	<12 %	IW2	S1	NPD*
 300x 188 x188	<12 %	IW2	S1	NPD*
 300 x 188 x 238	<12 %	IW2	S1	NPD*

(*) No Performance Determined