

## L25 Blok - 25 MPA – Lijmblokken

## L25 Bloc - 25 MPA – Blocs à coller

### Omschrijving

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003**. De L25-Blok is een egaal rode steen met tand- en groefverbinding. Het boven- en onderoppervlak van de steen zijn op 0,5 mm nauwkeurig gerectificeerd of vlakgeslepen zodat hij perfect is om verlijmd te worden. De L25-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. Door een goede bakwijze heeft de L25-Blok een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup>. De 2 grote handgrepen zorgen voor een heel goede verwerkbaarheid en de stenen hebben een mantel van minimum 12 mm. Door zijn grote afmetingen en zijn vertanding is de L25-Blok uitermate geschikt voor het snel optrekken van grote muren en wordt een maximaal rendement behaald. De L25-Blok heeft 4 evenwijdige kleefbanen voor een optimale hechting.

Dumoulin Bricks biedt 3 lijmsystemen aan voor het verlijmen van lijmblokken:

- de **lijmmortel van Dumoulin Bricks** (verpakt per 12,5 kg in een waterdichte verpakking) wordt aangebracht met een inox rolbakje,
- de Polyurethaan lijm **COLL IT van Dumoulin Bricks** wordt aangebracht met een pistool in combinatie met de slider.
- **FOAM IT van Dumoulin Bricks** polyurethaan schuim wordt aangebracht met een pistool.

### Description

*Bloc en terre cuite pour la maçonnerie non-décorative selon les normes **EN 771-1** et **PTV 23-003**. Le Bloc L25 est un bloc à tenons et mortaises. Les surfaces supérieures et inférieures ont été rectifiées avec précision 0,5 mm afin qu'elles soient idéales pour coller les blocs. Le Bloc L25 est composé d'argile d'Ypres, des additions amaigrissantes et des additifs qui influencent positivement le processus de cuisson du produit fini. Grâce à une bonne méthode de cuisson, le bloc L25 a une résistance à la compression moyenne garantie déclarée de 25 N/mm<sup>2</sup>. Les 2 poignées assurent une très bonne maniabilité et les briques ont une paroi épaisse d'au minimum 12 mm. Grâce à ses grandes dimensions et son système de tenons et mortaises, le bloc L25 est idéal pour la construction vite des grands murs avec une rentabilité maximale. Le Bloc L25 a 4 bandes d'encollage parallèles pour une adhésion optimale.*

*Dumoulin Bricks vous offre 3 systèmes pour coller les blocs à coller :*

- *le **mortier-colle de Dumoulin Bricks** (emballé par 12,5 kg dans un emballage étanche) est appliqué avec un rouleau en inox*
- *le colle Polyuréthane **COLL IT de Dumoulin Bricks** est appliquée avec un pistolet en combinaison avec un guide (le slider).*
- *La mousse de polyuréthane **FOAM IT de Dumoulin Bricks** est appliquée à l'aide d'un pistolet.*

## **Bestektekst**

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens EN 771-1 en PTV 23-003 en is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. De snelbouwsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup>, 4 evenwijdige kleeftbanen en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op 0,5 mm nauwkeurig vlakgeslepen.

## ***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 d'Ypres, des additions d'amaigrissants et des additifs qui influencent positivement le processus de cuisson. Le bloc a une paroi épaisse d'au moins 12mm. Sa couleur est rouge uni et il a une résistance à la compression moyenne garantie déclarée de 25 N/mm<sup>2</sup>. Les surfaces supérieures et inférieures ont été rectifiées afin qu'elles soient idéales pour coller les blocs.*

## Voordelen

- **Bigger and Faster**

Door zijn vertanding en zijn extra grote afmetingen is de L25-Blok uitermate geschikt om met een hoger rendement muren te verlijmen.

- **Stronger**

De L25-Blok heeft een dikke mantel en een lage perforatie, daardoor is er een heel goede fixatie van alle ingeboorde bevestigingen. Door zijn goede drukweerstand, is de L25-Blok geschikt voor zowel dragend als niet-dragend metselwerk.

- **Stapeling**

De L25-Blokken worden rechtopstaand gestapeld op de palet. Op die manier moeten ze niet meer gedraaid worden alvorens ze te verwerken.

- **Lijmmortel**

De kwalitatieve lijm mortel van Dumoulin Bricks is verpakt per 12,5kg in een plastic verpakking die bijgevolg vocht- en weerbestendig is.

- **COLL IT – FOAM IT**

De Polyurethaan lijm van Dumoulin Bricks is uiterst geschikt om op een heel snelle en eenvoudige manier binnenmuren met lijmboeken op te trekken. De PUR-lijm is verpakt in spuitbussen en wordt aangebracht met een spuitpistool. Bij het COLL IT lijmsysteem wordt ook een slider gebruikt.

## ***Avantages***

- ***Bigger and Faster***

*Grâce à son système de tenons et mortaises, les 2 poignées et le grand format des blocs L25, on obtient une très bonne rentabilité.*

- ***Stronger***

*Les blocs L25 ont une paroi épaisse d'au minimum 12 mm et une perforation légère, de sorte qu'il y a une très bonne fixation. Grâce à sa résistance à la compression, le bloc L25 convient à la maçonnerie porteuse et non porteuse.*

- ***Empiler***

*Les Blocs L25 sont empilés verticalement sur la palette. De cette façon, ils ne doivent plus être retournés avant d'être traités.*

- ***Mortier de colle***

*Le mortier-colle de haute qualité de Dumoulin Bricks est emballé par 12,5 kg dans un emballage en plastique résistant à l'humidité et aux intempéries.*

- ***COLL IT - FOAM IT***

*La colle polyuréthane de Dumoulin Bricks convient parfaitement pour la construction de murs intérieurs avec des blocs à coller d'une manière très rapide et facile.*

*La colle PUR est conditionnée dans des bombes et s'applique à l'aide d'un pistolet et pour COLL IT en combinaison avec un guide (le slider).*

## Afmetingen en eigenschappen - *Dimensions et caractéristiques*

Afmetingen - <i>Dimensions</i>	Tolerantie - <i>Tolérance</i>	Spreiding - <i>Disperion</i>	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup> - <i>Résistance à la compression normalisée N/mm<sup>2</sup></i>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup> - <i>Résistance à la compression moyenne déclarée N/mm<sup>2</sup></i>	$\lambda_{10,droog (50/50)}$ - $\lambda_{10,sec (50/50)}$	$\lambda_{10,droog (90/90)}$ - $\lambda_{10,sec (90/90)}$	$\lambda_{Uj}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
495 x 140 x 249	T1+	R1+	34,2	25	0,27	0,28	0,30
300 x 190 x 249	T1+	R1+	31,7	25	0,27	0,28	0,31

## Afmetingen en eigenschappen - *Dimensions et caractéristiques*

Afmetingen - <i>Dimensions</i>	Netto droge volumieke massa - <i>Masse volumique sèche nette</i>	Bruto droge volumieke massa - <i>Masse volumique sèche brute</i>	Tolerantie - <i>Catégorie</i>	Brandreactie - <i>Résistance au feu</i>	Vorstbestandheid - <i>Résistance au gel</i>
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-1
495 x 140 x 249	1800	1050	D1	A1	F0
300 x 190 x 249	1800	950	D1	A1	F0

## Afmetingen en eigenschappen - *Dimensions et caractéristiques*

Afmetingen - <i>Dimensions</i>	Vrijwillige wateropname - <i>Absorption d'eau</i>	Initiële Wateropname - <i>taux initial d'absorption d'eau</i>	Gehalte actief oplosbare zouten - <i>Teneur en sels solubles actifs</i>	Hechtsterkte - <i>Adhérence</i>
L x B x H	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde / valeur de table
495 x 140 x 249	<18 %	IW2	S0	NPD*
300 x 190 x 249	<18 %	IW2	S0	NPD*

(\*) No Performance Determined