

L15 Blok - 15 MPA – Lijmblokken

L15 Bloc - 15 MPA – Blocs à coller



Omschrijving

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003**. De L15-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 L15-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. Door een goede bakwijze heeft de L15-Blok een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 10 N/mm² en toch een lager gewicht. 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 L15-Blok uitermate geschikt voor het snel optrekken van grote muren en wordt een maximaal rendement behaald. De L15-Blok heeft 4 evenwijdige kleefbanen voor een optimale hechting. De lijmblokken zijn **BENOR**-gekeurd.

Dumoulin Bricks biedt u 3 lijmsystemen aan voor het verlijmen van L15-Blokken de **lijmmortel van Dumoulin Bricks** (verpakt per 12.5 kg in een waterdichte verpakking) wordt aangebracht met een inox rolbakje of 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 L15 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 L15 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 L15 a une résistance à la compression moyenne garantie déclarée de 10 N/mm² et est pourtant plus léger. 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 L15 est idéal pour la construction vite des grands murs avec une rentabilité maximale. Le Bloc L15 a 4 bandes d'encollage parallèles pour une adhésion optimale. Les blocs sont approuvés par **BENOR**.*

Dumoulin Bricks vous offre 3 systèmes pour coller les blocs L15, le **mortier-colle de Dumoulin Bricks** (emballé par 12.5kg dans un emballage étanche) est appliqué avec un rouleau en inox ou le colle

Polyuréthane **COLL IT de Dumoulin Bricks** est appliquée avec un pistolet en combinaison avec le slider.
La mousse de polyuréthane **FOAM IT des Briques Dumoulin** 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 Ieperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. De snelbouwsteen heeft een mantel van minimum 12mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15 N/mm², 4 evenwijdige kleefbanen en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op 0,5 mm nauwkeurig vlakgeslepen. Deze lijmbllokken zijn drager van het **BENOR** keurmerk.

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 10 N/mm². Les surfaces supérieures et inférieures ont été rectifiées afin qu'elles soient idéales pour coller les blocs. Les blocs sont approuvés par **BENOR**.*

Voordelen

- **Bigger and Faster**

Door zijn vertanding en zijn extra grote afmetingen is de L15-Blok uitermate geschikt om met een hoger rendement muren te verlijmen.

- **Stronger**

De L15-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 L15-Blok geschikt voor zowel dragend als niet-dragend metselwerk.

- **Lighter**

De L15-Blokken hebben een groot formaat, een hoge druksterkte maar blijven relatief lichter.

- **Stapeling**

De L15-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.

- **Rollbakje**

De lijm mortel wordt aangebracht met een roestvrij inox rollbakje. De rollbakjes zijn beschikbaar in de volgende breedtes: 10 cm, 14 cm en 19 cm.

- **Coll IT – Foam IT**

De Polyurethaan lijm van Dumoulin Bricks is uiterste geschikt om op een heel snelle en eenvoudige manier binnenmuren met lijmbokken op te trekken. De PUR-lijm is verpakt in spuitbussen van 880 ml en wordt aangebracht met een spuitpistool.

Avantages

- ***Bigger and Faster***

Grâce à son système de tenons et mortaises, les 2 poignées et le grand format des blocs L15, on obtient une très bonne rentabilité.

- ***Stronger***

Les blocs L15 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 L15 convient à la maçonnerie porteuse et non porteuse.

- ***Lighter***

Le Bloc L15 a un grand format et sa résistance à la compression de 10N, mais sont plus légère.

- ***Empiler***

Les Blocs L15 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.

- ***Rouleau***

Le mortier-colle est appliqué avec un rouleaux en inox. Les rouleaux sont disponibles dans les largeurs suivantes: 10 cm, 14 cm et 19 cm.

- ***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 de 880 ml et s'applique à l'aide d'un pistolet et pour Coll IT en combinaison avec un slider.










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	$\lambda_{10,droog (50/50)}$ - $\lambda_{10,sec (50/50)}$	$\lambda_{10,droog (90/90)}$ - $\lambda_{10,sec (90/90)}$	$\lambda_{U,i}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
BENOR 500x 100 x 149	T1+	R1+	17,9	15	0,26	0,28	0,30
BENOR 500 x 100 x 199	T1+	R1+	20,2	15	0,26	0,28	0,30
BENOR 500 x 100 x 249	T1+	R1+	21,7	15	0,26	0,28	0,30
BENOR 495 x 140 x 149	T1+	R1+	16,7	15	0,27	0,28	0,30
BENOR 495 x 140 x 199	T1+	R1+	19	15	0,27	0,28	0,30
BENOR 495 x 140 x 249	T1+	R1+	20,5	15	0,27	0,28	0,30
BENOR 495 x 190 x 149	T1+	R1+	15,2	15	0,27	0,28	0,31
BENOR 495 x 190 x 199	T1+	R1+	17,5	15	0,27	0,28	0,31
BENOR 495 x 190 x 249	T1+	R1+	19	15	0,27	0,28	0,31

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
BENOR 500x 100 x 149	1800	850	D1	A1	F0
BENOR 500 x 100 x 199	1800	850	D1	A1	F0
BENOR 500 x 100 x 249	1800	850	D1	A1	F0
BENOR 495 x 140 x 149	1800	800	D1	A1	F0
BENOR 495 x 140 x 199	1800	800	D1	A1	F0
BENOR 495 x 140 x 249	1800	800	D1	A1	F0
BENOR 495 x 190 x 149	1800	850	D1	A1	F0
BENOR 495 x 190 x 199	1800	850	D1	A1	F0
BENOR 495 x 190 x 249	1800	850	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
 500x 100 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 500 x 100 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 500 x 100 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 140 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 149	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 199	<18 %	IW3	S0	NPD*
 495 x 190 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*

(*) No Performance Determined