

AL25 Blok – 1150 kg/m³ - 25 MPA – Lijmblokken

AL25 Bloc - 1150 kg/m³ - 25 MPA – Blocs à coller

Omschrijving

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet-decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003**. De AL25-Blok is een egaal rode steen met tand- en groefverbinding. Het boven- en onderoppervlak van de steen zijn op 0,5 mm nauwkeurig vlakgeslepen zodat hij perfect is om verlijmd te worden. De AL25-Blok is samengesteld uit leperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. Door een goede bakwijze heeft de AL25-Blok een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm². De stenen hebben een mantel van minimum 12 mm, een lengte van 305 mm en een bruto droge volumieke massa van 1150 kg/m³. De AL25-Blok biedt in vele gevallen een **goede akoestische oplossing** voor woningscheidende wanden tussen 2 rijwoningen of 2 appartementen. De akoestische lijmblok is **BENOR**-gekeurd.

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 AL25 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 AL25 est composé d'argile d'Ypres, des additions amaigrissants et des additifs qui influencent positivement le processus de cuisson du produit fini. Le Bloc AL25 est bien cuit et a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm². Le Bloc AL25 a une paroi épaisse d'au minimum 12 mm, une longueur de 305 mm et une masse volumique sèche brute de 1150 kg/m³. Dans de nombreux cas, le Bloc AL offre **une bonne solution acoustique** pour des murs de séparation entre 2 maisons ou de 2 appartements. Les blocs sont approuvés par **BENOR**.*

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 12 mm, een egaal rode kleur, een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25 N/mm², een lengte van 305 mm en een bruto droge volumieke massa van 1150 kg/m³ en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op 0,5 mm nauwkeurig vlakgeslepen. Deze lijmblokken 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 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 déclarée de 25 N/mm, une longueur de 305 mm et une masse volumique sèche brute de 1150 kg/m³. Le bloc AL25 est un bloc à tentons et mortaises. Les surfaces supérieures et inférieures ont été rectifiées afin qu'elles soient idéales pour le système-collage. Les blocs sont approuvés par **BENOR**.*

Voordelen

- **Stronger**
De AL25-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 AL25-Blok geschikt voor zowel dragend als niet-dragend metselwerk.
- **Heavy**
Door zijn zware massa scoort hij heel goed op het gebied van akoestiek.
- **Stapeling**
De AL25-Blokken worden rechtopstaand gestapeld op de palet. Op die manier moeten ze niet meer gedraaid worden alvorens ze te verwerken.
- **Lijmmortel**
De kwalitatieve lijmmortel van Dumoulin Bricks is verpakt per 12,5 kg 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 lijmblokken 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

- ***Stronger***

Les blocs AL25 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 AL25 convient à la maçonnerie porteuse et non porteuse.

- ***Heavy***

En raison de sa masse lourde, il obtient très bons résultats dans la domaine de l'acoustique.

- ***Empiler***

Les Blocs AL25 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 - 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_{Uj}
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
 305 x 140 x 249	T1+	R1+	34,2	25	0,39	0,41	0,44

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
 305 x 140 x 249	1800	1150	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
 305 x 140 x 249	<18 %	IW3	S0	NPD*

(*) No Performance Determined