

# AL25 Blok - 25 MPA - Lijmblokken

## AL25 Bloc - 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 gerectificeerd of vlakgeslepen zodat hij perfect is om verlijmd te worden. De AL25-Blok is samengesteld uit kaolinitische 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/mm<sup>2</sup>. De stenen hebben een mantel van minimum 12 mm, een lengte van 300 mm en een bruto droge volumieke massa van 1200 kg/m<sup>3</sup>. De AL25-Blok biedt in vele gevallen een goede akoestische oplossing voor woningscheidende wanden tussen 2 rijwoningen of 2 appartementen. De AL25-blokken zijn **BENOR**-gekeurd.

Dumoulin Bricks biedt u 2 lijmsystemen aan voor het verlijmen van AL25 Blokken de **lijmmortel van Dumoulin Bricks** (verpakt per 12.5 kg in een waterdichte verpakking) wordt aangebracht met een inox rolbakje - Dumoulin Bricks of de Polyurethaan lijm **COLL IT van Dumoulin Bricks**.

### 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 afin qu'elles soient idéales pour le système-collage. Le Bloc AL25 est composé d'argile Kaolinite, des additions amaigrissants et des additifs qui influencent le processus de cuisson en vue d'améliorer les caractéristiques du produit fini. Le Bloc AL25 est bien cuit et a une résistance à la compression moyenne déclarée de 25 N/mm<sup>2</sup>. Le AL25 Bloc ont une paroi épaisse d'au minimum 12 mm, une longueur de 300 mm et une masse volumique sèche brute de 1200 kg/m<sup>3</sup>. Dans de nombreux cas, l'AL25-bloc offre une bonne solution acoustique pour longer des murs de séparation entre 2 maisons ou de 2 appartements. Les Blocs AL25 sont porteurs de la marque de qualité **BENOR**.*

*Dumoulin Bricks propose 2 systèmes adhésifs pour le collage du bloc de colle du **mortier-colle de Dumoulin Bricks** (emballé par 12.5kg) sera appliqué avec un rouleau en inox ou du colle Polyuréthane **COLL IT de Dumoulin Bricks**.*

### Bestektekst

Snelbouwsteen uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens **EN 771-1** en **PTV 23-003** en is samengesteld uit kaolinitische 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>, een lengte van 300 mm en een bruto droge volumieke massa van 1200 kg/m<sup>3</sup> en een tand-en-groef systeem op de stootvoeg. Het boven- en onderoppervlak zijn op

0.5mm nauwkeurig gerectificeerd of vlakgeslepen ideaal om de stenen te lijmen. De AL25-blokken 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 300 mm et une masse volumique sèche brute de 1200 kg / m<sup>3</sup>. 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 AL25 sont porteurs de la marque de qualité **BENOR** système-collage.*

### **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 gebruiken.
- **Lijmmortel**  
De kwalitatieve lijmmortel van Dumoulin Bricks is verpakt per 12,5kg in een plastic verpakking die bijgevolg vocht- en weerbestendig is.
- **Rolbakje**  
De lijmmortel wordt aangebracht met een roestvrij inox rolbakje. De rolbakjes zijn beschikbaar in de volgende breedtes: 10 cm, 14 cm en 19 cm.
- **Coll It**  
De Polyurethaan lijm Coll IT 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*

- ***Stronger***

*L'AL25-block a une gaine épaisse et une faible perforation, il y a donc une très bonne fixation de toutes les fixations forées. En raison de sa bonne résistance à la compression, le Bloc AL25 convient à toutes les maçonneries. (Les maçonneries portantes et non-portantes).*

- ***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 de les utiliser.*

- ***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 rouleux sont disponibles dans les largeurs suivantes: 10 cm, 14 cm et 19 cm.*

- ***Coll It***


*La Colle polyuréthane Coll IT de Dumoulin Bricks est extrêmement appropriée 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 aérosol les 880 ml et appliquée au pistolet.*




### Afmetingen en eigenschappen - Dimensions et caractéristiques

Afmetingen - Dimensions	Tolerantie - Tolérance	Spreiding - Disperion	Genormaliseerde druksterkte N/mm <sup>2</sup> - Résistance à la compression normalisée N/mm <sup>2</sup>	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup> - Résistance à la compression moyenne déclarée N/mm <sup>2</sup>	$\lambda_{10,droog(50/50)}$ - $\lambda_{10,sec(50/50)}$	$\lambda_{10,droog(90/90)}$ - $\lambda_{10,sec(90/90)}$	$\lambda_{U_i}$
L x B x H	EN 771-1	EN 771-1	PTV 23-003	EN 771-1	W/mK	W/mK	W/mK
 305x 140 x 249	T1+	R1+	34,25	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	Brandgedrag - 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
 305x 140 x 249	1925	1200	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
 305x 140 x 249	<12 %	IW2	S0	NPD*

(\*) No Performance Determined

04-2020 V0.1

IBAN BE 53 7380 2890 9153 BIC KREDBEBB

**Dumoulin Bricks bvba**

Moorseelsesteenweg 239 | 8800 Roeselare | BE0820392742 | Tel +32(0)56509871 | Fax +32(0)56504192 | info@dumoulinbricks.be | www.dumoulinbricks.be