

# Systeme de collage PU

*Ready?  
Set.  
Spray!*



## **vos avantages**

- **60% de rendement** en plus
- Ergonomique
- **Zéro perte de temps**
- La brique de Ploegsteert de qualité reconnue

Systeme développé pour les professionnels de la construction, basé sur notre longue expérience de la colle PU dans nos murs préfabriqués en terre cuite Prefaxis (ATG).



**ploegsteert**  
The new building tradition.





## TEMPÉRATURES DE MISE EN OEUVRE

- Sec au toucher : 3 à 5 minutes
- Recoupable après 20 à 25 minutes
- Temps de durcissement : 1h30 à 5h
- Plage d'utilisation des températures ext. de **-5°C** à 35°C



## DESCRIPTION

- Construction sèche sans eau - aucun travail préparatoire, peu de nettoyage
- Même avec un arrêt de collage assez long, vous pouvez continuer de coller avec le même aérosol
- **60% de rendement en plus** vis-à-vis de la maçonnerie traditionnelle, 10% par rapport au mortier-colle
- 1 aérosol suffit pour environ 5 m<sup>2</sup> de maçonnerie - les aérosols sont livrées avec les Thermoblocs à coller
- L'intervalle de tolérance des Thermoblocs à coller de Ploegsteert, est seulement **de ± 0.2 mm** sur la hauteur en faisant la brique la plus précise du marché, une nécessité absolue pour la maçonnerie à coller !
- En complément, utilisez le Lambdabloc® pour corriger vos noeuds constructifs
- Accessoires : pistolet et aérosol cleaner PU, raccords à coller galvanisés ou inox

## FORMATS DISPONIBLES

THERMOBLOC À COLLER			13 CM DE HAUTEUR			19 CM DE HAUTEUR				25 CM DE HAUTEUR			
Dimensions	Longueur	mm	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
	Largeur	mm	100	138	188	100	120	138	188	100	120	138	188
	Hauteur	mm	130	130	130	190	190	190	190	250	250	250	250
Kg/pièce		kg	3,8	5,2	7,3	5,5	6,3	7,7	10,7	7,3	8,4	10,4	14,0
Nombre/m <sup>2</sup>			25,8			17,7				13,4			
Nombre/palette			192	144	120	144	150	108	90	120	105	90	75
Tolérances dimensionnelles			T2+										
Planéité des faces de pose		mm	< 1										
Parallélisme des faces de pose		mm	< 1										
Intervalle de tolérance		mm	$R_m = (0,3 L^{0,5} / 0,3 l^{0,5} / 0,2 \text{ mm})$										
Résistance moy. ⊥ à la face de pose		N/mm <sup>2</sup>	≥ 18										

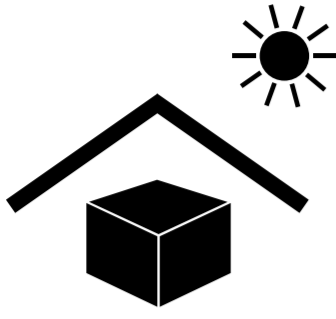
LAMBDA BLOC À COLLER			19 CM DE HAUTEUR				25 CM DE HAUTEUR				
Dimensions	Longueur	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290
	Largeur	mm	100	118	138	188	100	118	138	188	188
	Hauteur	mm	190	190	190	190	250	250	250	250	250
Kg/pièce		kg	5,5	5,8	6,8	9,9	7,0	7,9	8,9	13,5	13,5
Nombre/m <sup>2</sup>			18,1				13,8				
Nombre/palette			144	150	108	90	96	105	90	75	75
Résistance moy. ⊥ à la face de pose		N/mm <sup>2</sup>	≥ 12								

Dossier technique disponible sur demande.



# Ready? Set. Spray!

## AVANT DE COMMENCER



Stockez les aérosols bien droits dans un local ventilé et tempéré entre 15 et 25°C.



Utilisez toujours des gants pour encoller.



Triez les bombes vides. Déposez-les à la déchèterie, ou faites-les récupérer par une société spécialisée.



Agitez correctement l'aérosol (au moins 20x).



Retirez le clip de protection de la bombe aérosol.



Vissez la bombe sur le pistolet – ne pas forcer.



Réglez le débit au moyen de la vis de réglage et pulvérisez la mousse à plein jet pour afin de remplir entièrement le pistolet.



Suivez toujours la règle de 3 :

1. Max. 1 cm du bord
2. 2 cordons par couche
3. Épaisseur d'un cordon min. 3 cm



Pour les Thermoblocs et les Lambdablocs d'une épaisseur de 10 cm, un seul cordon suffit.

## APRÈS UNE COURTE PAUSE



Serrez la vis de réglage. Nettoyez l'embout de colle s'il faut avec l'aérosol de PU cleaner. Gardez l'aérosol bien droit, pistolet vers le haut.



Avant de reprendre le collage, agitez l'aérosol au moins 20x. Desserrez à nouveau la vis de réglage.

## NETTOYER EN CAS D'ARRÊT PROLONGÉ



Utilisez notre PU cleaner pour nettoyer efficacement le pistolet de colle.



Dévissez l'aérosol de colle PU, remplacez par l'aérosol PU.



Ouvrir à fond la vis de réglage du pistolet et pulvériser afin de vider le pistolet de la mousse restante.

# Conseils de mise en oeuvre

## BLOC D'ARASEMENT



Maçonner la première couche parfaitement de niveau avec du mortier traditionnel. Utilisez des Lambdablocs rectifiés.



Contrôlez le niveau transversalement et longitudinalement.



Brossez la surface de pose (à recommencer à chaque nouvelle couche).

## DPC



Déposez 2 cordons de colle PU sur les briques. Déroulez le DPC à l'avancement.



Appliquez la barrière d'étanchéité sur les cordons, plaquez fermement.



Déposez à nouveau 2 cordons de colle sur le DPC. Posez le deuxième rang de briques.

## ÉLÉMENTS DE FINITION



Encollez les joints verticaux des coupes de briques de dimensions inférieures à une demi-brique.



Découpez les briques avec une scie de table.

## LIAISONS



Harpez les murs porteurs.



Liaisonnez les murs non-porteurs à l'aide de raccords galvanisés. Évitez la surépaisseur en entaillant légèrement la brique.



Utilisez une attache tous les 2 rangs de briques.

## LINTEAUX

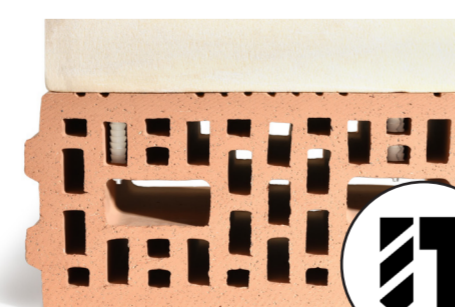


Scellez les linteaux au mortier traditionnel, régler l'aplomb.



Évitez la recoupe en hauteur en utilisant différentes hauteurs de briques (13, 19 ou 25 cm).

## FINITION



La solidité de la brique de Ploegsteert permet d'utiliser sans crainte la perceuse à percussion pour fixations par cheville.



À la fin d'un jour de travail, enlevez les résidus de colle avec un grattoir.



**ploegsteert**  
The new building tradition.



# DORÉNAVANT, VOUS NE COLLEZ PAS DE 1 OU 2, MAIS BIEN DE 3 MANIÈRES !

## 1. Mortier-colle

- 50% de rendement en plus par rapport à de la maçonnerie traditionnelle
- Mortier-colle conforme à la norme EN 998-2
- Eurocode 6 applicable
- Matériel : Thermobloc à coller, bac à rouleau, mortier-colle, eau



*Ready?  
Set.  
Roll!*

## 2. Colle PU

- 60% de rendement en plus par rapport à de la maçonnerie traditionnelle
- Construction sèche sans eau
- Pas de préparation, peu de nettoyage
- Dossier technique disponible sur demande
- Matériel : Thermobloc à coller, pistolet, colle PU et nettoyant PU



*Ready?  
Set.  
Spray!*

## 3. Plaque de mortier

- Alternative minérale durable
- Renforcée par une trame de fibre de verre
- Pas de préparation, peu de nettoyage
- Mortier performant conforme à la norme EN998-2, Eurocode 6 applicable
- Matériel : Thermobloc à coller, plaque de mortier, eau



*Ready?  
Set.  
Lay!*