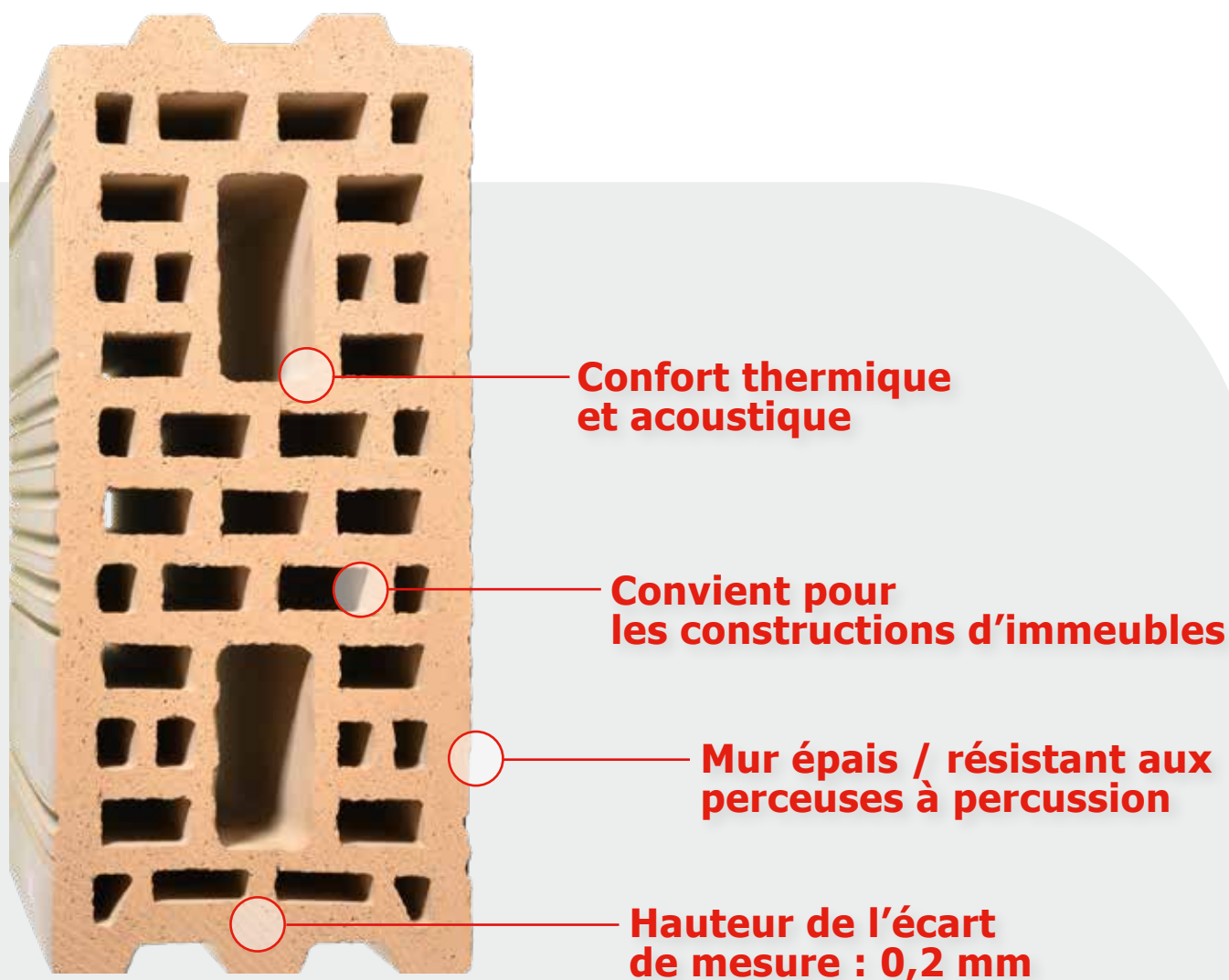


Thermobloc 25 à coller

Construisez encore plus haut !

Avec le nouveau Ploegsteert Thermobloc 25, vous pouvez désormais utiliser des blocs à coller pour **des immeubles de grande hauteur**, sans sacrifier le confort acoustique et thermique. Ce bloc de construction rapide a une **résistance moyenne à la compression de 25 Newton / mm²** !



Caractéristiques

- Format : 298 x 138 x 250 mm
- Résistance moyenne à la compression de ≥ 25 Newton/mm² !
- Masse : 1100 kg/m³
- Poids : 10,8 kg
- Nombre par palette : 90
- Nombre par m² : 13,3



3 méthodes de mise en œuvre

Colle PU, Mortier-colle ou
Plaque de mortier (voir p. 32)

Ses atouts

- Produit local et durable
- Excellent confort de vie
- Stabilité inégalée



Combinez avec le bloc à coller Lambdabloc pour votre couche porteuse (voir p. 72)

Thermobloc 25

à coller

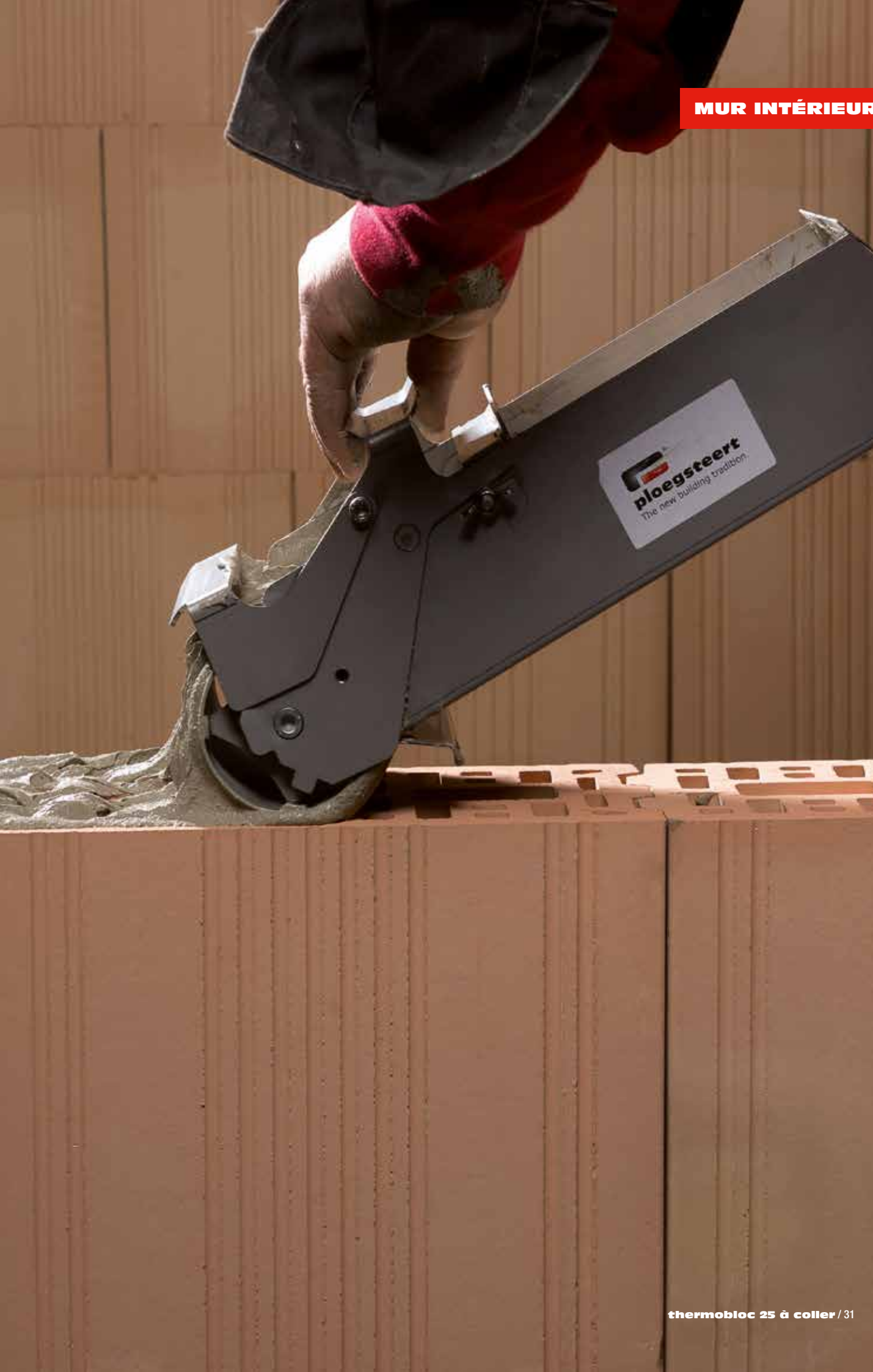
Bloc en terre cuite (à tenons et mortaises) perforé, calibré, pour maçonnerie non-apparente.



PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)			
			25 cm de hauteur
Dimensions	Longueur	mm	298
	Largeur	mm	138
	Hauteur	mm	250
Tolérances dimensionnelles			T2+
Plage			Rm
Planéité des faces de pose		%	1
Parallélisme des faces de pose			1
Configuration	Brique à perforation verticale		Groupe 2
	Pourcentage des vides	%	<45
Masse volumique apparente sèche		kg/m ³	1100-D2
Masse volumique absolue sèche		kg/m ³	1620-D
Résistance à la compression	Rés. Moy. \perp à la face de pose	N/mm ²	≥ 25
	Facteur de forme / format		1,4
	Rés. norm. \perp à la face de pose		35
	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité		mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince		N/mm ²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant		N/mm ²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Classe		S2
Réaction au feu	Classe		A1
Absorption d'eau		%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Classe	kg/m ² .min	1,5 < IW ≤ 4,0
Propriétés thermiques	$\lambda_{10, sec, brique}$		0,24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel			F2
Substances dangereuses			NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1)		05/10

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES NATIONALES SUPPLÉMENTAIRES (SELON BB/202/681/024-00-P/01)			
Résistance au gel/dégel	Selon NBN B 27-009		Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques	$\lambda_{10, sec, unité}$ (90/90)	W/m.K	0,26

Le Thermobloc à coller 25 de Ploegsteert (TBVR) est un bloc à tenons et mortaises en terre cuite, pour maçonnerie non décorative, conforme aux normes EN 771-1 et PTV 23-003. Le Thermobloc à coller est calibré, bien cuit et ne présente pas de noyau noir à l'intérieur. Le bloc offre une résistance à la compression moyenne de min. 25 N/mm². Les perforations verticales, y compris la poignée, prennent au maximum 45 % du volume du bloc. Les parois extérieures des 2 boutisses et des 2 paneresses ont une épaisseur minimale de 12 mm. Les indices géométriques selon l'Eurocode 6 appartiennent au groupe 2. Ce bloc TBVR est très résistant au gel (catégorie F2) et fait également partie des catégories suivantes : tolérance T2+, plage R_m (0,3L^{0,5}/0,3B^{0,5}/0,2), masse volumique brute sèche D2 et teneur en sels solubles actifs (S2).




ploegsteert
The new building tradition.