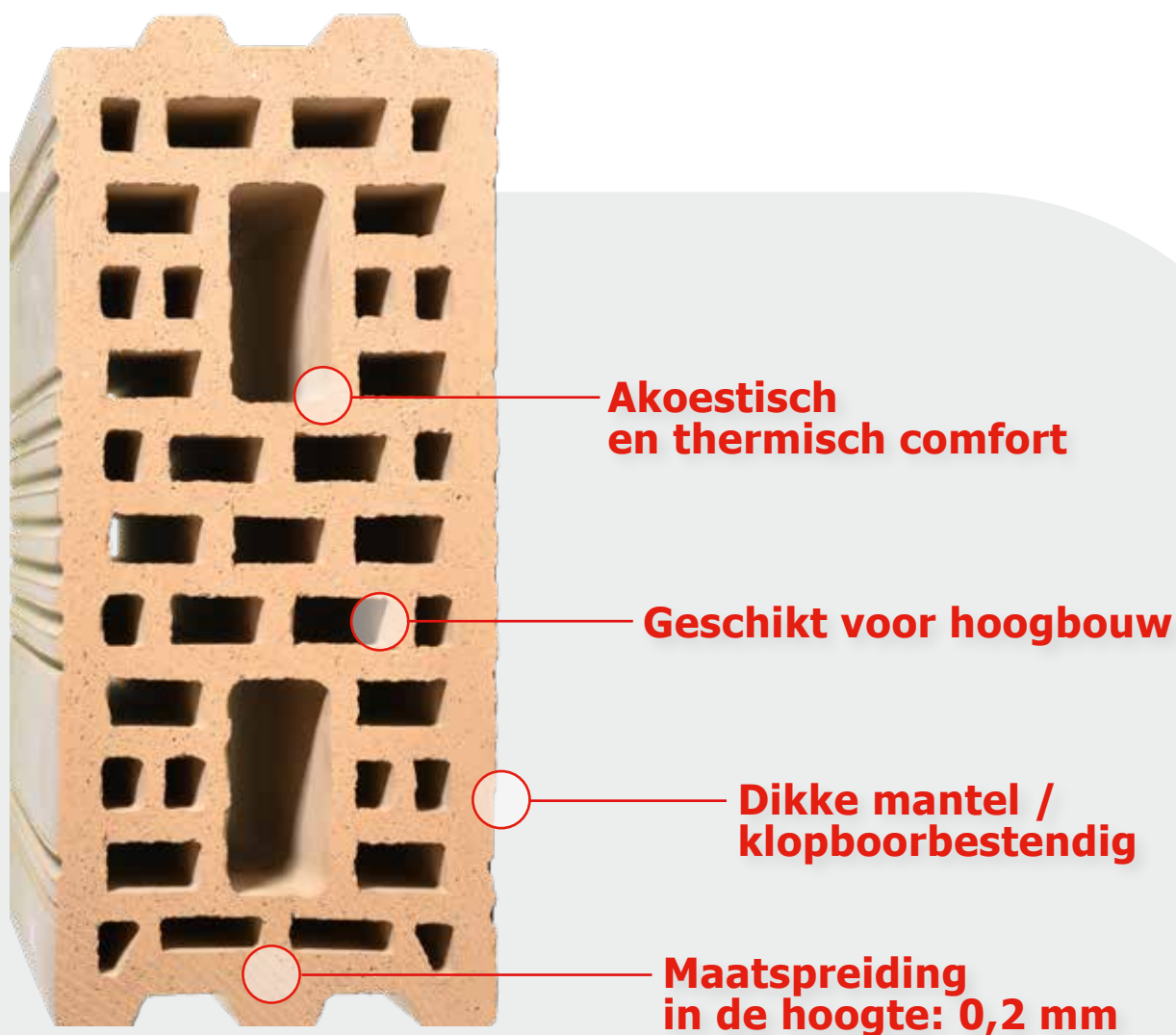


Thermobloc 25 lijmblok

Bouw nu nog hoger!

Met de nieuwe Ploegsteert Thermobloc 25 kan je nu ook verlijmen bij **hoogbouw**, zónder in te boeten aan akoestisch en thermisch comfort. Deze snelbouwsteen heeft een **gemiddelde druksterkte van 25 Newton/mm²** !



Kenmerken

- Formaat: 298 x 138 x 250 mm
- Gemiddelde druksterkte van ≥ 25 Newton/mm²
- Massa: 1100 kg/m³
- Gewicht: 10,8 kg
- Aantal per pallet: 90
- Aantal per m²: 13,3



Op 3 manieren te verwerken:

verlijmen met PU, lijm mortel of mortelpad (zie p. 32)

Uw voordeel

- Duurzaam, lokaal product
- Excellent wooncomfort
- Onovertroffen stabiliteit



**Combineer met de
Lambdabloc lijm blok
voor je kimlaag (zie p. 72)**

Thermobloc 25

lijmblok



Geslepen blok (met tand en groef) in gebakken aarde met rechthoekige perforaties, voor niet-decoratief metselwerk.

VERKLAARDE PRESTATIES (VOLGENS NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)			
Afmetingen	Lengte	mm	298
	Breedte	mm	138
	Hoogte	mm	250
Tolerantie			T2+
Maatspreiding			R _m
Vlakheid legvlakken		%	1
Parallellisme van legvlakken			1
Verschijningsvorm	Verticaal geperforeerd product		Groep 2
	Percentage holle ruimtes	%	<45
Bruto volumieke massa		kg/m ³	1180-D1
Netto droge volumemassa		kg/m ³	1620-D
Druksterkte	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 25
	Vormfactor / formaat		1,4
	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		35
	Categorie		I
Vochtexpansie		mm/m	NPD
Hechtsterkte verlijmd		N/mm ²	NPD
Hechtsterkte ver metseld		N/mm ²	NPD
Gehalte actieve oplosbare zouten	Klasse		S2
Brandreactie	Klasse		A1
Wateropneming		%	≤20
Initiële wateropzuiging	Klasse	kg/m ² .min	1,5 < IW ≤ 4,0
Thermische eigenschappen	λ _{10, droog, steen}		0,24
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien			F2
Gevaarlijke stoffen			NPD
Dampdoorlatendheid	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

AANVULLENDE NATIONALE SPECIFICATIES (VOLGENS BB/202/681/024-00-P/01)			
Vorst/Dooi weerstand	Volgens NBN B 27-009		Zeer vorstbestendig
Thermische eigenschappen	λ _{10, droog, steen} (90/90)	W/m.K	0,26

TB25	298	138	250	10,9	13,3	90
-------------	-----	-----	-----	------	------	----

De Ploegsteert Thermobloc 25 lijmblok (TBVR) is een snelbouwsteen met tand en groef in gebakken aarde, voor niet-decoratief metselwerk, conform de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De Thermobloc lijmblok is gekalibreerd, goed gebakken en vertoont geen zwarte kernen binnenin. Een geslepen Thermobloc biedt een gemiddelde drukweerstand van min. 25 N/mm². De rechthoekige perforaties, handgreep inbegrepen, bedragen maximum 45% van het volume van de steen. De mantel is minstens 12 mm dik. De geometrische kenmerken volgens Eurocode 6 behoren tot Groep 2. De TBVR is zeer vorstbestendig (categorie F2) en behoort daarnaast tot de volgende categorieën: maattolerantie T2+, maatspreiding R_m (0,3L^{0.5}/0,3B^{0.5}/0,2), bruto droge volumieke massa D2 en actief oplosbaar zoutgehalte S2.

