

Thermobrick 10N



Formats disponibles:

Mesures de fabrication L x l x H	Origine	Tolérance / Dispersion	Valeur Lambda [W/mK] $\lambda_{10,DRY,50/50}$	Valeur Lambda [W/mK] λ_{ui}	DOP nr.	Masse volumique sèche brute moy.	Classe IW
288 x 138 x 88 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080040- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 88 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.26	0.29	12080020- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080050- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 188 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080080- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 88 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.26	0.29	12080030- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080060- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 188 mm	Zonnebeke	T1 / R1	0.23	0.26	12400060- B1W1240	850 kg/m ³	IW2
288 x 188 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080090- B2W1208	850 kg/m ³	IW2

Critères de prestation complémentaires:

Le fabricant peut soumettre la déclaration de prestation (DoP) dans le cadre de la Réglementation Européenne des Produits de Construction. La déclaration de prestation des principales caractéristiques selon NBN EN 771-1 est conforme avec le CPR. Wienerberger dispose d'un certificat de qualité BENOR pour ces briques.

La déclaration de prestation (DoP) complète est disponible sur <https://ce.wienerberger.be>

Thermobrick 10N

Normes	Caractéristique	Valeur
EN771-1:2011+A1:2015	Normes respectées	
PTV 23-003 (23/05/2022)	Normes respectées	
PTV 23-003	Type de maçonnerie	Ne restant pas visible
NBN EN 771-1	Type de maçonnerie	Maçonnerie protégée
NBN EN 771-1	La résistance à la compression moyenne déclarée (f_{mean}) [N/mm ²]	10
NBN EN 771-1	La résistance à la compression normalisée (f_b) [N/mm ²]	Calculée selon NBN EN 1996-1-1-ANB sur base de la résistance à la compression moyenne déclarée (f_{mean}), du coefficient de forme δ du tableau 3.9-ANB et δc ($\delta c = 1$).
EN 772-22	Résistance au gel	
Eurocode 6	Groupe de briques de maçonnerie	2
EN 13501-1	Classe de réaction au feu	A1

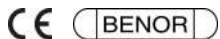
Résistance au feu selon NBN EN 1996-1-2 ANB:

Epaisseur du mur	REI
9 cm	1 h
14 cm	2 h
19 cm	4 h

La résistance au feu peut être améliorée par un revêtement d'enduit des 2 cotes et selon tableaux N.B.1.2 du NBN EN 1996-1-2 ANB.

Pour les blocs avec tenons et mortaises, il est conseillé de rendre étanches les joints verticaux avec du mortier(-colle) afin d'atteindre les valeurs REI mentionnées.

Certificats et labels de conformité



4/06/24 Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les publications précédentes. Le fabricant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.

On ne peut pas garantir l'intégralité de ce document, car il nous est impossible de juger de l'usage spécifique, du respect du savoir-faire, de la mise en oeuvre, de la qualité du mortier utilisé et des conditions atmosphériques. C'est pourquoi nous ne pouvons être tenu responsable de l'utilisation sur base de ce texte descriptif.

Aucune modification n'est tolérée sans notre autorisation préalable.

Thermobrick 10N


Beschikbare afmetingen:

Fabricagematen L x B x H	Afkomst	Tolerantie / spreiding	Lambda waarde [W/mK] $\lambda_{10,DRY,50/50}$	Lambda waarde [W/mK] λ_{ui}	DOP nr.	Gem. bruto droge volumemassa	IW klasse
288 x 138 x 88 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080040- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 88 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.26	0.29	12080020- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080050- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 188 x 138 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080080- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 88 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.26	0.29	12080030- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080060- B2W1208	850 kg/m ³	IW2
288 x 138 x 188 mm	Zonnebeke	T1 / R1	0.23	0.26	12400060- B1W1240	850 kg/m ³	IW2
288 x 188 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.23	0.26	12080090- B2W1208	850 kg/m ³	IW2

Bijkomende prestatiecriteria:

De fabrikant kan in het kader van de Europese Bouwproducten- verordening de prestatieverklaring (DoP) voorleggen.

De prestatieverklaring van de essentiële kenmerken volgens NBN EN771-1 is conform de CPR.

Wienerberger beschikt voor deze stenen over een BENOR-certificaat.

De volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar via <https://ce.wienerberger.be>

Thermobrick 10N

Normen	Eigenschap	Waarde
EN771-1:2011+A1:2015	Normering waaraan wordt voldaan	
PTV 23-003 (23/05/2022)	Normering waaraan wordt voldaan	
PTV 23-003	Type metselwerk	Niet zichtbaar blijvend
NBN EN 771-1	Type metselwerk	Beschermd metselwerk
NBN EN 771-1	Gedeclareerde gemiddelde druksterkte (f_{mean}) [N/mm ²]	10
NBN EN 771-1	Genormaliseerde gemiddelde druksterkte (f_b) [N/mm ²]	Berekend volgens NBN EN 1996-1-1-ANB uit de gedeclareerde gemiddelde druksterkte (f_{mean}), de vormfactor δ uit Tabel 3.9-ANB en δ_c ($\delta_c = 1$)
EN 772-22	Vorstbestendigheid	
Eurocode 6	Metselbaksteengroep	2
EN 13501-1	Brandreactieklasse	A1

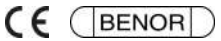
Brandweerstand volgens NBN EN 1996-1-2 ANB:

Muurbreedte	REI
9 cm	1 h
14 cm	2 h
19 cm	4 h

De brandweerstand kan nog verhoogd worden door het aanbrengen van een tweezijdige bepleistering en dit volgens tabel N.B.1.2 uit NBN EN 1996-1-2 ANB.

Bij stenen met tand en groef wordt aangeraden de verticale voegen met (lijm)mortel te dichten om de vermelde REI-waardes te behalen.

Certificaten en keurmerken



4/06/2024 Dit document is niet contractueel en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst.

Er wordt geen garantie verleend op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van de mortels en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.

Niets uit deze tekst mag zonder onze toestemming worden veranderd.