

Powerbrick 20N



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 188 mm	Nova	T1 / R1	0.32	0.35	12080260- B4W1208	1150 kg/m ³	IW2
288 x 188 x 188 mm	Nova	T1 / R1	0.32	0.35	12080290- B4W1208	1150 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>

Powerbrick 20N

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]	20
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 δ_c ($\delta_c = 1$).
EN 772-22	Résistance au gel	
Eurocode 6	Groupe de briques de maçonnerie	2
EN 13501-1	Classe de réaction au feu	A1

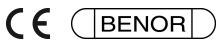
Résistance au feu selon NBN EN 1996-1-2 ANB:

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



15/10/24 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.