

Fiche Technique

Porotherm

 wienerberger

GF R20 Th+

hauteur 29,9 cm

sites de fabrication: Achenheim (A)/Betschdorf (B)/Durtal (D)/Pont de Vaux (PV)

référence: GFR20Th+ 2025-01-29

Caractéristiques Techniques



Th A-B-D-PV
S A-B-D-PV
554 A-B-D-PV



ref produit : GFR201

brique avec 2 trous de préhension (A/D/PV), brique avec 4 trous de préhension (B)

Conditionnement

Masse (kg)	20
Nbre de produits au m ²	6,6
Nbre de produits par palette	50 pièces

Conditions à remplir

Spécifications			Méthodes d'essai	
Caractéristiques géométriques	Longueur (mm)	500	Marque NF Th S Réglementation CE2+ NF EN 771-1 NF EN 771-1 CN/NF 046	± 15
	Largeur (mm)	200		± 4
	Hauteur (mm)	299		± 0,5
	Planéité des faces de pose			≤ 1 mm
	Planéité des faces à enduire			≤ 5 mm
	Parallélisme faces rectifiées			≤ 1 mm
Résistance thermique			NF Th	R=1,50 m ² .K/W (A/PV/D) R=1,48 m ² .K/W (B)
Enduit			Support RT2 (enduits type OC2 conseillés)	
Gel / Dégel			NF-EN 771-1	F0

Performances techniques

Fdes	Inies n° 20240136574	18,3 kg CO ₂ /m ²
Classe de Résistance à la compression (Rc)		RC 80
Résistance à la compression normalisée (f _b)		f _b = 10,0 MPa
Résistance caractéristique de la maçonnerie (f _k)	maçonnerie roulée	f _k = 4,05 MPa
Résistance caractéristique de la maçonnerie (f _k)	maçonnerie Dryfix	f _k = 2,76 MPa
Résistance à l'arrachement		0,6 à 0,8 MPa
Affaiblissement acoustique	PV CSTB	AC12-26036518

Performance coupe feu

REI 30 de 13 à 23t/m (nous consulter pour les configurations de doublages possibles)
REI 60 de 5,5 à 23t/m (nous consulter pour les configurations de doublages possibles)

Produits complémentaires

— Porotherm R20 th+ hauteur 249 mm (ref R201)	— Poteau Tableau Multi-Angle GFR20 (ref GFR204)
— Complémentaire R20 (ref R203)	— Tableau Feuilleure GF R20 (ref GFR205)
— Arase R20 (ref R204)	— Tableau Feuilleure R20 (ref R208)
— Poteau GF R20 (ref GFR203)	— Linteau Chainage R20 - Rés. 15 (ref R209)
— Poteau R20 (ref R205)	— Linteau Chainage GF R20 - Rés. 15 (ref GFR206)
— Poteau Complémentaire R20 (ref R206)	— Linteau Chainage complémentaire T20 - Rés. 15 (ref T204)
— Double Poteau Tableau GFR20 (ref GFR207)	— Accessoires Monolithes Terreal

Descriptif

- Brique rectifiée posée au mortier colle
- Brique rectifiée posée au liant Dryfix

Mise en Œuvre

- DTU 20.1 - Conforme Eurocode 6 - Conforme Eurocode 8
- NF 554
- Avis Technique Dryfix 16/13-663_V3