

Déclaration des Performances

No. 023/DoP

Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (DPC UE 305/2011)

1. Code d'identification unique du produit type:

Plaques ondulées en fibres-ciment

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4):

Cembrit W177-5,5 RC, Cembrit W177-6,5 RC

**Profile 177/51, Thickness 6,5 mm, Impact Resistant
(B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6, CEMFORT
PO5, CEMFORT PO6)**

2. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Toiture.
Finitions des murs intérieurs.
Finitions murs et plafonds extérieurs**

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

**Cembrit Holding A/S
Gasværksvej 24
DK-9000 Aalborg, Denmark
Email: info@cembrit.com**

4. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2):

N'est pas applicable

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

- 6a. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,
Notified body No. 1020
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,
700 30, Ostrava-Zábřeh, Czech Republic

A performé les essais de type initial et d'acceptation selon système 3 du EN 494. Rapport d'essai n° 1020-CPD-070030732, du 8 février 2007.

PAVUS, a.s.
Notified body No. 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
Prosek, Czech Republic

Réalisation d'essais de réaction au feu et classification selon EN 13501-1. Rapport d'essai n° PKI-01-07-010-E-I (variantes colorées), du 8 décembre 2016 et n° PKI-01-07-011-E-I (variantes non colorées), du 8 décembre 2016.

- 6b. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

N'est pas applicable

7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée	
Type de plaque	NT	EN 494:2012+A1:2015 Plaque ondulées en fibres-ciment Spécification du produit et méthodes d'essai	
Résistance mécanique	CIX		
Charge de rupture	Min. 4,25 kN/m		
Moment de flexion	Min. 55 Nm/m		
Densité apparente	min 1 400 kg/m ³		
Résistance aux chocs	Validée		
Réaction à un incendie extérieur	B _{ROOF} (considéré comme satisfaisant)		
Classe de réaction au feu	Non peint		A1
	Peint		A2-s1, d0
Imperméabilité à l'eau	Pas de gouttes d'eau		
Tolérances	Longueur		± 10 mm
	Largeur		+ 10 / - 5 mm
	Épaisseur		6,5 ± 0,6 mm
	Hauteur des ondulations		51 ± 3 mm
	Profil (centre à centre)		177 ± 2 mm
Équerrage	Max. 6 mm/m		
Émissions de substances dangereuses	Performance non déterminée		
Durabilité – eau chaude	R _L ≥ 0,7		
Durabilité – immersion-séchage	R _L ≥ 0,7		
Durabilité – gel-dégel	R _L ≥ 0,7		
Durabilité – chaleur-pluie	Validée		

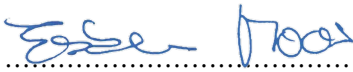
8. Documentation technique appropriée et / ou documentation technique spécifique:

EN 494:2012+A1:2015
Plaques ondulées en fibres-ciment
Spécification du produit et méthodes d'essai

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Esben Moos, Group Technical Manager
Aalborg 23 novembre 2020



.....