

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2

Plakfort 5

1) Code d'identification unique du produit type:

2) Usage prévu du produit de construction:

**Plaques en fibres-ciment pour couvertures
conformes à ce qui est prévu par l'appendice ZA de la norme
EN 494**

3) Raison sociale adresse de contact du fabricant:

EDILFIBRO S.p.A. Strada Statale, 10 Km 164.700 Arena Po (PV)

5) Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Systeme 3**

6a) EN 494:2012 + A1:2015

L'organisme notifié n. 0407 Istituto Giordano Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN)

a effectué les essais initiaux de type et il a délivré les rapports relatifs

7) Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances déclarées						
Dimension en mm	Longueur	1250	1525	1585	1750	2000	2500	3050
	Tolérance sur la longueur	± 10,0						
	Largeur	918 - 5,0 + 10						
	Hauteur de l'onde	51 ± 3,0						
	Pas d'onde	177 ± 2,5						
	Épaisseur	6,5 ± 0,6						
	Hauteur de l'onde relevée	de 42 à 49						
	Hauteur de l'onde retombante	de 8 à 15						
	Equerrage de la plaque	≤ 6,0						
	Rectitude de rive plan horizontal	≤ 3						
	Classe	C1X						
	Charge de rupture	conforme						
	Moment de flexion	conforme						
	Résistance au choc	conforme						
	Réaction au feu	A 1						
	Imperméabilité à l'eau	conforme au paragraphe 5.3.4 e 7.3.3						
	Durabilité - Eau chaude	RL = 1,10						
	Durabilité - Immersion / séchage	RL = 0,96						
	Durabilité - Gel/ dégel	RL = 1,15						
	Durabilité - Chaleur - pluie	conforme au paragraphe 5.4.3 et 7.4.2 (aucune altération)						
	Substances préoccupantes (SVHC)	< 0,1 % masse/masse						
	Conductivité thermique "λ"	~ 0,54 W/(m.K)						
	Pouvoir calorifique supérieur	0,2 [MJ/Kg]						
	Pouvoir d'isolation acoustique "R"	~22 [dB]						
	Perméance à la vapeur d'eau "p"	2,5 · 10 ⁻¹² + 0,3 · 10 ⁻¹² [Kg/(m·s·Pa)]						

8) La performance du produit précité est conforme à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de responsabilité est émise conformément au règlement (UE) n: 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié plus-haut.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Le President d'Edilfibro S.p.A.

G. Rogledi

