

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2

1) Code d'identification unique du produit type

**Plakfort 5**

2) Usages prévus du produit de construction

**Plaques en fibres-ciment pour couvertures conformes à ce  
qui 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

**Sistema 3**

6a) EN 494:2012 + A1:2015

L'organisme désigné 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
Longueur	1250 - 1525 - 1585 - 1750 - 2000 - 2500 - 3050 [mm]
Tolérance sur la longueur	± 10,0 [mm]
Largeur	918 - 5,0 + 10 [mm]
Hauteur de l'onde	51 ± 3,0 [mm]
Pas d'onde	177 ± 2 [mm]
Épaisseur	6,5 ± 0,6 [mm]
Hauteur de l'onde relevée	da 42 a 49 [mm]
Hauteur de l'onde retombante	da 8 a 15 [mm]
Equerrage de la plaque	≤ 6,0 [mm]
Rectitude de rive	≤ 3 [mm]
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
Eau chaude	RL = 1,10
Immersion - séchage	RL = 0,96
Gel - dégel	RL = 1,15
Chaleur - pluie	conforme au paragraphe 5.4.3 e 7.4.2 (aucune altération)
Substances préoccupantes	< 0,1%
Conductivité thermique "λ"	~ 0,54 [W/(m · K)]
Pouvoir calorifique supérieur	0,2 [MJ/Kg]
Pouvoir d'isolation acoustique "I"	~22 [dB]
Perméance à la vapeur d'eau "μ"	2,5 · 10 <sup>-12</sup> ± 0,3 · 10 <sup>-12</sup> [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 ci-haut.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Responsabile Laboratorio Ricerca e Controllo Qualità



Edoardo Mellia