EDILFIBRO

EDILFIBRO S.p.A.

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3

1) Code d'identification unique du produit type: **Tegolit 235**

2) Usage prévu du produit de construction:

Plaques en fibres-ciment pour couvertures conformes à ce qui est prevu 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: **Système 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	1100	1200	1650	2200	2500		
	Tolérance sur la longueur	± 10,0						
	Largeur	980 - 5,0 + 10						
	Hauteur de l'onde	60 ± 3,0						
	Pas d'onde	235 ± 2,5						
	Épaisseur	6,5 ± 0,6						
	Hauteur de l'onde relevée	de 47 à 54						
	Hauteur de l'onde retombante	de 13 à 20						
	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						
Iperméabilité à l'eau		conforme au paragraphe 5.3.4 e 7.3.3						
Durabilité - Eau chaude		R_L = 0,88						
Durabilité - Immersion / séchage		R_L = 0,87						
Durabilité - Gel/ dégel		R_L = 0,90						
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"		$2,5 \cdot 10^{-12} + 0,3 \cdot 10^{-12}$ [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 conformement au réglement (UE) n: 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-haut.
Signé pour le fabricant et en son nom par

Le President d'Edilfibro S.p.A.
G. Rogledi

Arena Po rev.3 21 dicembre 2016