

**DECLARATION DE PERFORMANCES / DECLARATION OF PERFORMANCES**  
No 005 S1 CPR 2013



1. Code d'identification unique / *Unique identification code* :  
**Compact laminate ignifuge / Fire Resistance POLYREY FACADES EDF ≥ 6 mm**
2. Numéro permettant l'identification du produit de construction / *Element allowing identification of the construction product* :  
**Voir emballage : nom du produit, numéro de lot / See packing : product name, batch no.**
3. Usages prévus / *Intended uses* : **Murs extérieurs / External walls**
4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant / *Name, registred name and contact adress of the manufacturer* : **POLYREY SAS - F 24150 BANEUIL – marquage.ce@polyrey.com**
5. Nom et adresse de contact du mandataire / *Name and contact adress of the authorised representative* :  
**Non applicable / Not applicable**
6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances / *Systems of assessment and verification of constancy of performance* :  
**System 1 : réaction au feu / Fire reaction - System 4 : autres caractéristiques / other characteristics**
7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée / *For products covered by a harmonised standard* :  
L'organisme notifié n°0071 (LNE) a réalisé selon le système 1, pour la réaction au feu, une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine et une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine.  
*Notified factory production control certification body No. 0071 (LNE) performed, for reaction to fire, the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.*

8. Performances déclarées / *Declared performances* :

Caractéristiques essentielles / <i>Essential characteristics</i>	Performance	Norme harmonisée / <i>Harmonised technical specification</i>
Réaction au feu / <i>Reaction to fire</i>	B-s1,d0	EN 438 : 2005
Résistance au feu / <i>Fire resistance</i>	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau / <i>Water vapour permeability</i>	NPD	
Résistance des fixations / <i>Resistance to fixings</i>	e ≥ 6 mm : 2000 N e ≥ 8 mm : 3000 N e ≥ 10 mm : 4000 N	
Isolation contre le bruit aérien / <i>Direct airborne sound insulation</i>	NPD	
Résistance à la flexion / <i>Flexural tensile strength</i>	> 80 Mpa	
Module de flexion / <i>Flexural modulus elasticity</i>	> 9000 Mpa	
Résistance/conductivité thermique / <i>Thermal resistance/conductivity</i>	NPD	
Emission de formaldéhyde / <i>Release of formaldehyde</i>	E1	
Emission de substances dangereuses / <i>Release of other dangerous substances</i>	NPD	
Absorption sonore / <i>Sound absorption</i>	NPD	
Durabilité / <i>Durability</i> :	Pass ≥ 1 350 kg/m <sup>3</sup>	
- Immersion dans l' eau bouillante / <i>Immersion in boiling water</i> - Densité / <i>Density</i>		

9. Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Signé pour le fabricant et en son nom par / *Signed for and on behalf of the manufacturer by* :

Baneuil, 01 - 07 - 2013

Matthieu GOUMAND  
Technology & Innovation Director