



## DECLARATION DES PERFORMANCES N°349-2015



selon l'annexe du Règlement délégué (UE) N°574/2014 modifiant l'annexe III du  
Règlement UE n°305/2011 (Règlement Produits de Construction)

### 1 - Code d'identification unique du produit type :

PRB ISOL BD et PRB ISOL PSE  
PRB.PSE.TH38 et PRB.FACADE.TH38  
PRB.PSE.R.TH38 et PRB.PSE.QA.TH38  
PRB.PSE.R.TH31 et PRB.PSE.QA.TH31  
PRB.FACADE.GRIS et PRB.FACADE.TH31 et PRB.TH31

### 2 - Usage(s) prévus :

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

### 3 - Fabricant :

PRB SA, 16 rue de la Tour, CS 10018, La Mothe Achard 85150 LES ACHARDS

### 4 - Mandataire :

Non applicable

### 5 - Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances

AVCP3

### 6a - Norme harmonisée :

Selon EN 13163+A2 : 01/2017

### Organisme(s) notifié(s) :

LNE laboratoire notifié n°0459

### 7- Performance(s) déclarée(s) : voir annexe

**Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous  
la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.**

A Les Achards, le 14 Juin 2024

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Jacques ESTIVAL  
Directeur technique

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## N° 0349-2015

selon l'annexe III du Règlement UE n° 305/2011 (Règlement Produits de Construction)



Euro classes	Réaction au feu		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de l'isolation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)			Résistance thermique			Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression		Résistance à la traction /flexion		Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation.	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation			Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation.		
	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau				Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars.	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Épaisseur dL	Compressibilité		Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)(1)	Conductivité thermique (W/(m.K))(1)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ		Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de températures spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Résistance thermique	Conductivité thermique
PRB ISOL BD	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,50 (e=20mm) à 8,10 (e=300mm)	0,037	T(2)	15 à 40	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD								
PRB ISOL PSE	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,50 (e=20mm) à 8,10 (e=300mm)	0,037	T(2)	15 à 40	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD								
PRB.PSE.TH38 PRB.FACADE.TH38	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,50 (e=20mm) à 7,90 (e=300mm)	0,038	T(2)	30 à 70	CS (10) 60	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD							
PRB.PSE.R.TH38 PRB.PSE.QA.TH38	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,50 (e=20mm) à 7,90 (e=300mm)	0,038	T(2)	30 à 70	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD								
PRB.FACADE.TH31 PRB.FACADE.GRIS PRB.TH31	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,60 (e=20mm) à 9,65 (e=300mm)	0,031	T(2)	30 à 70	CS (10) 60	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD							
PRB.PSE.R.TH31 PRB.PSE.QA.TH31	E	NPD	Conforme (voir FDS)	A+	NPD	de 0,60 (e=20mm) à 9,65 (e=300mm)	0,031	T(2)	30 à 70	NPD	TR120	(2)	(1)	(3)	NPD								

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.  
 (2) Selon EN 13163 : les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.  
 (3) Selon EN 13163 : la conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.