DECLARATION DES PERFORMANCES
N°349-2015

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

1 - Code d'identification unique du produit type :

PRB ISOL BD, PRB ISOL PSE
PRB.PSE.TH38, PRB.FACADE.TH38, PRB.PSE.R.TH38, PRB.PSE.QA.TH38.

2 - Usage(s) prévus :

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

3 - Fabricant :

PRB SA, 16 rue de la Tour, CS 10018, 85150 LA MOTHE ACHARD

4 - Mandataire :
Non applicable

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

Système 3

6a – Norme harmonisée :

Selon EN 13163 : 2012

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 La Mothe-Achard, le 20 octobre 2015
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Philippe DEBEAUPUIS
Directeur Technique

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° 0349-2015

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

CE

	Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	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.		
	Euro classes	Absorption d'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 ($m^2.K/W$)(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	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel/dégel	Réduction d'épaisseur à long terme
PRB ISOL BD	E	NPD		Conforme (voir FDS)	NPD			de 0.5 (e=20mm) à 8.1 (e=300mm)	0.037	T(2)	18 à 40	NPD		TR120	(3)	(4)	(4)	NPD							
PRB ISOL PSE	E	NPD		Conforme (voir FDS)	NPD			de 0.5 (e=20mm) à 8.1 (e=300mm)	0.037	T(2)	18 à 40	NPD		TR120	(3)	(4)	(4)	NPD							
PRB.PSE.TH38 PRB.FACADE.TH38	E	NPD		Conforme (voir FDS)	NPD			de 0.5 (e=20mm) à 7.9 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR120	(2)	(3)	(3)	NPD							
PRB.PSE.R.TH38 PRB.PSE.QA.TH38	E	NPD		Conforme (voir FDS)	NPD			de 0.5 (e=20mm) à 7.9 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR120	(2)	(3)	(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.