



DECLARATION DES PERFORMANCES N°350-2015



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.SOL.TH38 et PRB.DALLE.PORTEE.TH38 et PRB.SDP.TH38
PRB.ISO.SOUB.TH35 et PRB.PARTIES.ENTERREES.TH35
PRB.ISO.PE.TH35 et PRB.DOWN.WALL.TH35
PRB.SOL.MI et PRB.SOL.MI.TH35 et PRB.SOL.TH35
PRB.SOL.TH34 et PRB.TH34 et PRB.EPS150
PRB.SOL.TH33 et PRB.ISO.SOUB.TH33 et PRB.SOUB.TH33 et PRB.EPS200
PRB.SOL.TH31 et PRB.DALLE.PORTEE.TH31 et PRB.SDP.TH31
PRB.SOL.TH30 et PRB.TH30

2 - Usage(s) prévus :

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

3 - Fabricant :

PRB SA, 16 rue de la Tour, CS 10018, 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

APPLUS laboratoire notifié n°0370

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 2023
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Jacques ESTIVAL
Directeur technique

	Réaction au feu		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	Combustion avec incandescence continue					Raideur dynamique	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)
PRB.SOL.TH38 PRB.DALLE.PORTEE.TH38 PRB.SDP.TH38	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,50 (e=20mm) à 7,90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	CS(10) 50	NPD	TR50	(2)	(1)	(3)	NPD	CP2		
PRB.ISO.SOUB.TH35 PRB.PARTIES.ENTERRÉES .TH35 PRB.ISO.PE.TH35 PRB.DOWN.WALL.TH35	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,55 (e=20mm) à 8,55 (e=300mm)	0.035	T(2)	30 à 70	CS(10) 100	NPD	TR180	(2)	(1)	(3)	NPD			
PRB.SOL.MI PRB.SOL.MI.TH35 PRB.SOL.TH35	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,55 (e=20mm) à 8,55 (e=300mm)	0.035	T(2)	30 à 70	CS(10) 100	NPD	TR50	(2)	(1)	(3)	NPD	CP2		
PRB.SOL.TH34 PRB.TH34 PRB.EPS150	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,55 (e=20mm) à 8,85 (e=300mm)	0.034	T(2)	30 à 70	CS(10) 150	NPD	TR180	(2)	(1)	(3)	NPD	NPD		
PRB.SOL.TH33 PRB.ISO.SOUB.TH33 PRB.SOUB.TH33 PRB.EPS200	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,60 (e=20mm) à 9,05 (e=300mm)	0.033	T(2)	30 à 70	CS(10) 200	NPD	TR180	(2)	(1)	(3)	NPD	NPD		

PRB.SOL.TH31 PRB.DALLE.PORTEE.TH31 PRB.SDP.TH31	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,60 (e=20mm) à 9,65 (e=300mm)	0.031	T(2)	30 à 70	NPD	NPD	TR50	(2)	(1)	(3)	NPD	NPD
PRB.SOL.TH30 PRB.TH30	E	NPD	Conforme	A+	NPD	de 0,65 (e=20mm) à 9,80 (e=300mm)	0.031	T(2)	30 à 70	CS(10) 150	NPD	TR180	(2)	(1)	(3)	NPD	CP2
<p>(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.</p> <p>(2) Selon EN 13163 : les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.</p> <p>(3) Selon EN 13163 : la conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.</p>																	