

- | | |
|---|---|
| 1. Code identification unique du produit: | POLYFOAM D-350 A, polystyrène extrudé (XPS).
Tous les détails sont sur l'étiquette du produit |
| 2. Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction comme l'exige l'article 11 (4) du RPC: | |
| 3. Usages ou usages prévus des produits de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable et prévus par le fabricant: | Thermal Insulation Board (ThIB), EN13164:2012 + A1:2015 |
| 4. Nom, raison sociale ou la marque de commerce enregistrée et l'adresse de contact du fabricant tel que requis en vertu de l'article 11(5): | RAVATHERM France SAS
Route de Mourenx, 64170 Artix, |
| 5. Le cas échéant, le nom et l'adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 (2): | Non applicable |
| 6. Système ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction énoncées à l'annexe V: | AVCP System 3 |
| 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: | C.S.T.B. – 84, Avenue Jean Jaurès –
F 77421 Marne la Vallée,
laboratoire notifié sous le numéro :
0679 |
| 8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: | Non applicable |
| 9. Performances Déclarées (EN 13164 - ZA1) | |

Caractéristiques Essentielles	AXD350				
	Performance	Epaisseur du produit (mm)	POLYFOAM D-350 A		
Résistance Thermique	Résistance Thermique	20-240 mm	R	Voir l'étiquette du produit	
	Conductivité thermique	20 - 160 mm	λ_d	0,029 W/mK	
		170 - 240 mm	λ_d	0,030 W/mK	
	Tolérance sur l'épaisseur (d_N) (mm)	< 50mm	T1	-2 mm +2 mm	
		$50 \leq d_N \leq 120$	T1	-2 mm +3 mm	
		> 120 mm	T1	-2 mm +6 mm	
Réaction au feu	Réaction au feu	20-240 mm	R _{tf}	E	
Combustion incandescente continue	Combustion incandescente continue ^d	20-240 mm	-	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces ^d	20-240 mm	TR	≥ 200 kPa	
Durabilité de la force compressive à l'usure/la dégradation	Fluage de compression	20-240 mm	CC (2/1,5/50)	125 kPa	

Caractéristiques Essentielles	AXD350			
	Performance	Épaisseur du produit (mm)	POLYFOAM D-350 A	
Force compressive	Contrainte en compression / Force compressive	20 -25 mm	CS (10/Y)	≥ 200 kPa
		30 -240 mm	CS (10/Y)	≥ 300 kPa
	Charge ponctuelle	20 -240 mm		NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité ^a	20-240 mm	-	NPD
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure/la dégradation	Résistance Thermique ^b	20-240 mm	R	Voir l'étiquette du produit
	Conductivité Thermique ^b	20 - 160 mm	λ _d	0,029 W/mK
		170 - 240 mm	λ _d	0,030 W/mK
	Caractéristiques de durabilité ^c	20-240 mm	DLT(1), DLT(2)	5%
	Résistance aux effets du gel-dégel après absorption d'eau à long terme par diffusion	20-240 mm		FTCD1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	20-240 mm	WL(T)	≤ 0.7% vol
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	20-240 mm	WD(V)	≤ 3% vol
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	20-240 mm	MU	NPD
Émission de substances dangereuses à l'intérieur	Emission de substances dangereuses ^d	20-240 mm		Informations sur FDS

NPD – Performance non-déterminée

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec les performances déclarées au point 9 de la déclaration de 9.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par et au nom du fabricant

Christian Bastie - Chef d'entreprise (Nom et fonction)

Artix – 09/07/19

(Date et lieu de délivrance)



(Signature)

a) Le comportement au feu des XPS ne se détériore pas avec le temps, b) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement, * Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation. d) Méthodes d'essais européenne en cours d'élaboration e) Aussi valide et applicable pour les produits multi-couches