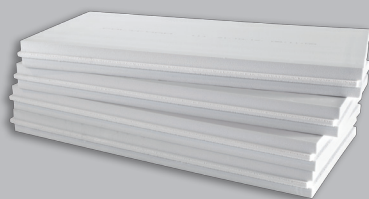


POLYFOAM C 350 TG

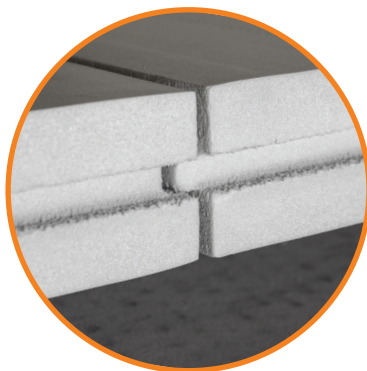


Polystyrène extrudé à très haute performance thermique.

BORDS RAINÉS/BOUVETÉS

ACERMI : 04/226/380

CE XPS EN 13164: 2012+A1:2015



**POLYFOAM
C 350 TG
gagne en
épaisseurs !**

Résistance critique à la compression

20 à 40 mm : Rcs ≥ 130 kPa	45 à 120 mm : Rcs ≥ 215 kPa 120 à 240 mm : Rcs ≥ 205 kPa
Valeur ds mini : 1 %	Valeur ds mini : 0,8 %
Valeur ds maxi : 2 %	Valeur ds maxi : 1,8 %

Spécifications pour applications sol

Epaisseurs (mm)	Classement
20 à 60	SC1a2 Ch
65 à 120	SC1a4 Ch

Lambda (λ) = 0,034 à 0,036 W/(m.K)

Applications

- Des soubassements
- Des bardages rapportés
- Des murs ITE (hors ERP)
- Des toitures sarking
- Sols sous dallage conformément au DTU 13.3

Les + produit

- Facilité de mise en oeuvre par emboîtement
- Bords rainés/bouvetés
- Insensible à l'eau

Précaution de mise en oeuvre

- Ce produit peut également être utilisé en sol sous chapes réalisées conformément aux DTU 26.2 et 52.1 et selon le DTU 52.10 mais UNIQUEMENT pour les produits de longueur 1250 mm.

Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	20 à 60 mm 0,034 W/m.K 65 à 85 mm 0,036 W/m.K 90 à 140 mm 0,034 W/m.K				
Réaction au feu	E				
Tolérance d'épaisseur	T1				
Contrainte en compression (20 et 25 mm)	CS(10/Y)200				
Contrainte en compression (30 à 240 mm)	CS(10/Y)300				
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de températures et d'humidité spécifiées	DS(70,-)				
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(1)5 / DLT (2)5				
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200				
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7				
Fluage en compression	CC(2/1,5/50)125				
Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)3				
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1				
Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 80	5	1	3	4	3
85 à 120	5	1	3	4	4

Conditionnements

Epaisseur (mm)	Rd (m ² .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/paquet	m ² /paquet	Paquet/palette	m ² /palette	m ³ /palette	Pièces/palette
140	4,10	600	2500	3	4,50	12	54,00	7,56	48
115	3,35	600	2500	3	4,50	14	63,00	7,24	42
115	3,35	600	1250	3	2,25	14	31,50	3,62	42
100	2,90	600	2500	4	6,00	12	72,00	7,20	48
95	2,75	600	1250	4	3,00	12	36,00	3,42	48
95	2,75	600	2500	4	6,00	12	72,00	6,84	48
80	2,20	600	1250	5	3,75	12	45,00	3,60	60
80	2,20	600	2500	5	7,50	12	90,00	7,20	60
75	2,05	600	1250	5	3,75	12	45,00	3,37	60
75	2,05	600	2500	5	7,50	12	90,00	6,75	60
60	1,75	600	1250	7	5,25	12	63,00	3,78	84
60	1,75	600	2500	7	10,50	12	126,00	7,56	84
50	1,45	600	2500	8	12,00	12	144,00	7,20	96
40	1,15	600	1250	10	7,50	12	90,00	3,60	120
40	1,15	600	2500	10	15,00	12	180,00	7,20	120
35	1,00	600	2500	11	16,50	12	198,00	6,93	132
30	0,85	600	2500	14	21,00	12	252,00	7,56	168

★ Disponibilité des produits : voir auprès de notre Service Commercial.