

Ravatherm XPS X 700

Les points principaux



- Épaisseur maximale admissible sous dallage de 48 cm selon DTU 13.3
- Résistance très élevée à la charge permanente admissible
- Pas d'altération des performances thermiques et mécaniques dans le temps
- Insensible à l'eau
- Haute résistance à la compression

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

 ACERMI disponible sur demande

CE XPS EN 13164 : 2012+A1:2015

Lambda (λ) = 0,031 à 0,035 W/(m.K)



Conductivité thermique	40 à 70 mm : 0.031W/(m.K) 80 à 120 mm : 0.031W/(m.K)
Réaction au feu	E
Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10/Y)700
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7
Fluage en compression	CC(2/1,5/50)250

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
60 à 80	5	1	3	4	3

Applications

- Sous dallage selon DTU 13.3
- Sous dallage des chambres froides selon DTU 45.1

Résistance critique à la compression

40 à 80 mm : RCS \geq 420 kPa
Valeur ds mini : 0,8 %
Valeur ds maxi : 1,3 %