

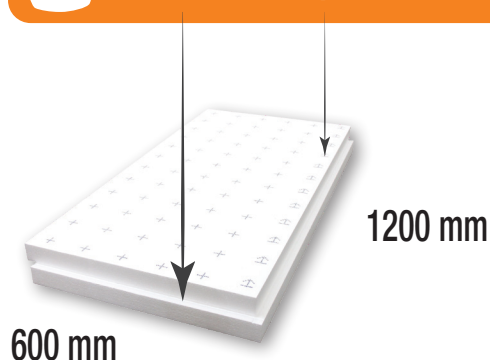
Isolez vos sols avec le PSE PRB



Solution PSE bord feuilluré

Solution PSE bord droit

+ 4 feuillures / quadrillé 10 cm



+ Traitement des ponts thermiques amélioré.



- +** Coût plus faible que le polyuréthane.
- +** Moins de découpes et de déchets.
- +** Plus maniable que les grands formats.
- +** Pose plus simple que le rainuré bouveté.

la gamme ISOLANTS PRB

	PRB SOL TH31	PRB SOL TH34	PRB SOL MI (TH35)	PRB SOL TH38	PRB DALLE PORTÉE (TH38)	PRB DALLE PORTÉE (TH31)
Épaisseurs disponibles pour PSE Feuilluré (mm)	50 à 200	50 et 60	50 à 200	50 à 200	50 à 200	50 à 200
Conductivité thermique	TH31	TH34	TH35	TH38	TH38	TH31
Compression à 10% = CS(10) en kPa		150	100	50	50	
Spécification pour le sol	SC2a4	SC1a4Ch	SC2a3Ch	SC2a4	SC2a4	SC2a4
Classement au feu	Euroclasse E					

DALLE PORTÉE

Dalle portée					•	•
--------------	--	--	--	--	---	---

SOUS DALLAGE (=TERRE PLEIN=RADIER)

ERP, collectif, tertiaire, (DTU 13.3 Partie 1 & 2)		Épaisseur ≤ 70 mm	Épaisseur ≤ 50 mm			
Maison individuelle (DTU 13.3 Partie 3)		40 à 300 mm	40 à 300 mm			

SOUS CHAPE

Sous chape flottante (DTU 26.2 / DTU 52.1) ; locaux P2 et P3	•	•	•	•		
Sous chape flottante avec Plancher Chauffant eau chaude Basse Température (PCBT) (DTU 65.14)*		•	•			
Sous chape flottante avec Plancher Rayonnant Électrique (PRE) (CPT PRE 3606)*		•				

DALLAGE CHAMBRE FROIDE

Dallage chambre froide (DTU 45.1)*		•				
------------------------------------	--	---	--	--	--	--

RÉSISTANCE THERMIQUE (EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR mm)

20	0,60	0,55	0,55	0,50	0,50	0,60
30	0,95	0,85	0,85	0,75	0,75	0,95
40	1,25	1,15	1,1	1,05	1,05	1,25
50	1,60	1,45	1,4	1,30	1,30	1,60
60	1,90	1,75	1,7	1,55	1,55	1,90
70	2,25	2,05	2	1,85	1,85	2,25
80	2,55	2,35	2,25	2,10	2,10	2,55
90	2,90	2,65	2,55	2,35	2,35	2,90
100	3,20	2,95	2,85	2,60	2,60	3,20
110	3,50	3,25	3,1	2,90	2,90	3,50
120	3,85	3,5	3,4	3,15	3,15	3,85
130	4,15	3,8	3,7	3,40	3,40	4,15
140	4,50	4,1	4	3,70	3,70	4,50
150	4,80	4,4	4,25	3,95	3,95	4,80
160	5,15	4,7	4,55	4,20	4,20	5,15
170	5,45	5	4,85	4,45	4,45	5,45
180	5,80	5,3	5,1	4,75	4,75	5,80
190	6,10	5,9	5,4	5,00	5,00	6,10
200	6,45	5,9	5,7	5,25	5,25	6,45
210	6,75	6,2	6	5,55	5,55	6,75
220	7,05	6,5	6,25	5,80	5,80	7,05
230	7,40	6,8	6,55	6,05	6,05	7,40
240	7,70	7,1	6,85	6,30	6,30	7,70
250	8,05	7,35	7,1	6,60	6,60	8,05
260	8,35	7,65	7,4	6,85	6,85	8,35
270	8,70	7,95	7,7	7,10	7,10	8,70
280	9,00	8,25	8	7,40	7,40	9,00
290	9,35	8,55	8,25	7,65	7,65	9,35
300	9,65	8,85	8,55	7,90	7,90	9,65