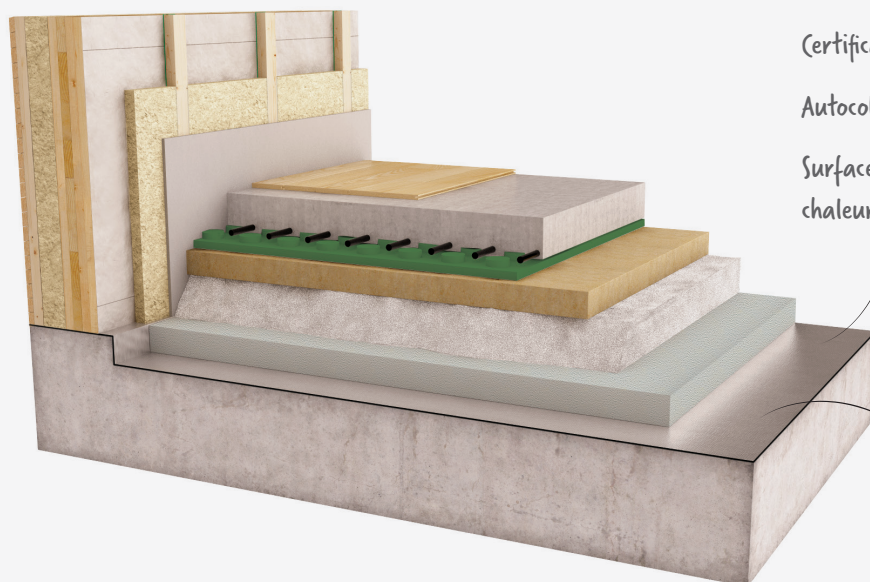


FLOOR RADON EVO



Barrière d'étanchéité au radon pour fondations, autocollante

Composant caoutchouteux-bitumineux avec couche en aluminium et revêtement en polyester (PL)



Certification SP Institut - barrière au radon

Autocollante et auto-soudante

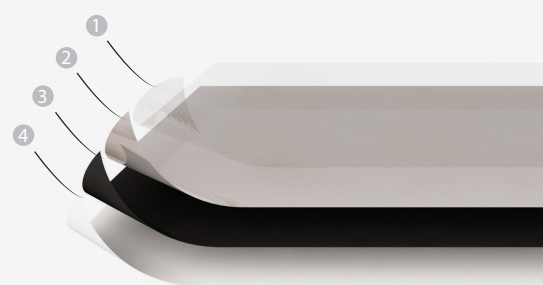
Surface aluminisée réfléchissante de chaleur et de radon

FLOOR RADON EVO

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1 500 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C
Poinçonnement statique	-	0,15 / 0,20 N
Résistance des joints	-	> 35 N/50 mm
Étanchéité à l'air	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Flexibilité à basse température	EN 1109	-20 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 2 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 500 J/kgK
Densité	-	env. 1 000 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 1 250 000
Perméabilité au radon	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Transmission du radon	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

COMPOSITION

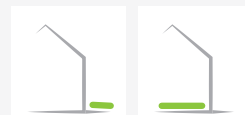


- 1 protection : film en PL
- 2 couche supérieure : film en aluminium renforcé
- 3 couche inférieure : composite caoutchouteux-bitumineux autocollant
- 4 couche de séparation : papier siliconé

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

LIEU
D'APPLICATION



INDICATIONS POUR LA POSE DE FLOOR RADON EVO

