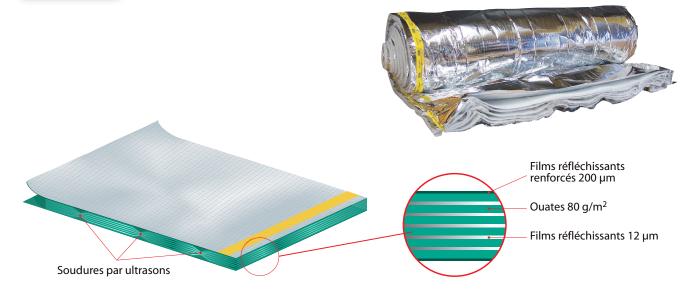
ISOLANT Expert^{50°}

Produit élligible dans le cadre des Contrats d'Économie d'Énergie primés par EDF







Composition

Nature	Épaisseur	Masse Surfacique en g/m2	
Réfléchissant externe x2	200 µm	100	
Ouate de polyester x6	8 mm	80	
Réflecteur interne Polyester métallisé x5	12 µm	15	

Ouate de polyester + réflecteur interne Polyester métallisé en couches alternées et en sandwitch entre deux feuilles réfléchissantes.

Conditionnement

Conditionnement	EXPERT 50®	
Mousse Individuelle	Rouleaux de 15 m²	
Nombre de rouleaux par boîte	8	
Nombre de boîte par palette	2	
Poids d'une palette (produit + palette)	220 kg	

Caractéristiques et performances de la barrière radiante

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur	Tolérence
Longueur du rouleau	NF EN 822	m	10,35	-0% +2%
Largeur du rouleau	NF EN 822 m		1,50	± 1%
Épaisseur	NF EN 823	323 mm 50		± 10%
Masse surfacique	NF EN 1602	g/m²	755	± 10%
Transmission de la vapeur d'eau	nsmission de la vapeur d'eau EN 1931 mg/(m².h.pa)		0,003	± 0,002
Propriétés en traction				
Force maximale - État neuf - Après vieillissement	EN 12311-1 ou EN 1608	N/50 mm	256 275	± 50
Résistance à la déchirure (au clou) état neuf après vieillissement	EN 12310-1	N	255 200	± 50
Émissivité état neuf sur les deux faces Émissivité après vieillissement 28 jours à 70°C et 90 % HR	ASTM C1371	-	0,07 0,05	± 0,01

Résistance thermique

Ép. (mm)	R _D	R _S
10	1,50 m ² K/W.	2,49 m ² K/W.

Selon Certificat ACERMI N° 09/110/554 Réaction au feu : F

Conductivité thermique (λ) : 0,033 W/mK selon Norme EN 12667 et ISO 8302.

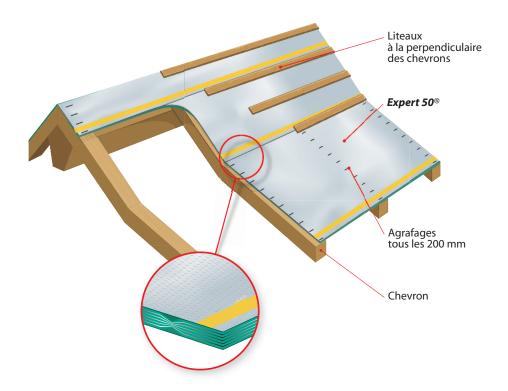
Résistance au brouillard salin : OK

ISOLANT Expert^{50®}

Produit élligible dans le cadre des Contrats d'Économie d'Énergie primés par EDF



Mise en œuvre avec une simple lame d'air



Mise en œuvre avec deux lames d'air

