

CARACTERISTIQUES ET MISE EN OEUVRE

Autres caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉS	VALEURS	NORMES DE RÉFÉRENCE
Épaisseur	Env. 24 mm	
Étanchéité à l'eau	W1 (étanche)	NF EN 1928 méthode A NF EN 13859-1 §5.2.3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd > 140 m	NF EN 1931
Comportement au ruissellement de l'eau	Étanche	Guide CSTB du 24/02/1992
Résistance mécanique		
Résistance en traction		
- Longitudinale	≥ 500 N/50mm	NF EN 12311-1
- Transversale	≥ 350 N/50mm	
Résistance à la déchirure au clou		
- Longitudinale	≥ 350 N	NF EN 12310-1
- Transversale	≥ 300 N	
CONDITIONNEMENT		
	16 m² (dossés)	
Largeur	1,60 m	
Longueur	10 m	
Poids	12,5 kg env.	

Règles essentielles de mise en œuvre

1



Respecter une lame d'air de 20 mm au minimum de part et d'autre de l'isolant :
- entre le support à isoler et l'isolant,
- entre l'isolant et la finition.

En couverture, réserver un espace ventilé de 20 mm au minimum entre la face inférieure du liteau de support de couverture et l'isolant (en respect des DTU série 40).

2

Tendre correctement l'isolant et l'agrafer en périphérie tous les 50 mm sur un support bois (chevron, solive, entretoise, ...).

Utiliser des agrafes galvanisées ou inox de 16 mm minimum, 20 mm idéalement.

3

Aux jonctions, réaliser un recouvrement des lés sur 50 à 100 mm et agraffer tous les 50 mm sur ces mêmes supports.

4

Recouvrir les jonctions avec l'adhésif ISODHESIF-LAINE et, idéalement, fixer un tasseau pour parfaire l'étanchéité.

5



En périphérie de l'isolation, réaliser un retour d'isolant de 50 mm au minimum. Si possible, bloquer l'isolant avec un tasseau.

Accessoires de pose



Cutter Actis

Cutter spécialement adapté à la découpe des isolants ACTIS. Pratique, il permet de découper simultanément tous les composants.



Adhésif ISODHESIF-Laine

100 mm x 25 ml

Adhésif permettant d'assurer une parfaite étanchéité à la jonction des lés d'isolant.