



ÉCRANS DE SOUS-TOITURE ET PARE-PLUIE HPV

AVANTAGES

- Pose facile
- Marquages sur les bords pour faciliter l'alignement et le recouvrement
- Hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV)
- Haute résistance mécanique
- Pose en contact direct avec l'isolant ou sur la volige
- Protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige
- Contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture

LES + PRODUITS

ATI R2

L'écran respirant universel pour les toitures en pente

ATI R3

Une résistance au vieillissement supérieure à un écran classique grâce au film TPU (élastomère thermoplastique)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Conditionnements

Écrans ATI R2 R3

	R2	R3
Nombre de rlx / palette	30	30
Surface d'un rouleau	75 m ²	75 m ²
Longueur	50 m	50 m
Largeur	1,5 m	1,5 m
Poids du rouleau	11,5 kg	10,2 kg

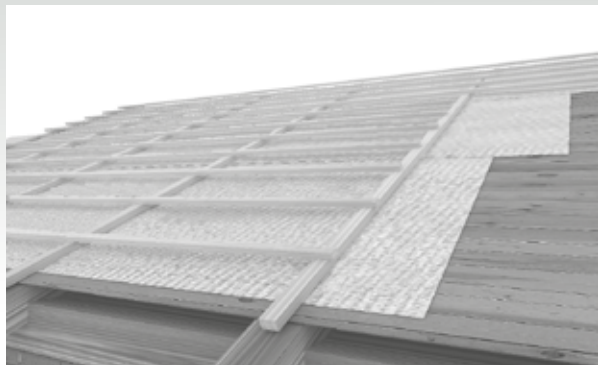
	ATI R2	ATI R3
Masse surfacique	150 g/m ²	130 g/m ²
Épaisseur	0,70 mm	0,70 mm
Étanche à l'eau	W1	W1
Pénétration de vapeur d'eau	Sd 0.020 m	Sd 0.08 m
Pénétration d'air maxi.	0.040 m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	0.050 m ³ /(m ² x h x 50 Pa)
Résistance en traction (L/T)	350/210 N / 50 mm	450/350 N / 50 mm
Résistance à la déchirure au clou (L/T)	165 N / 175 N	280 N / 280 N
Allongement à la rupture (L/T)	65 % / 75 %	15 % / 15 %
Entraxes entre chevrons ou fermettes	Maxi 60 cm	Maxi 90 cm
Réaction au feu	Euroclasse E	Euroclasse E
Composition	Non tissé PP	Non tissé PP et film TPU





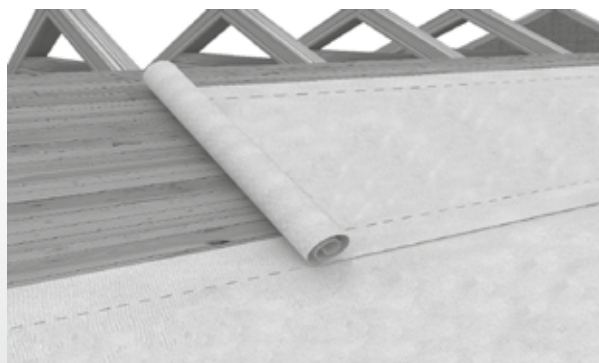
PRÉCONISATIONS DE POSE SPÉCIFIQUES SUR TOITURE

Altitude inférieure à 900 m pour des locaux à faible ou moyenne hygrométrie



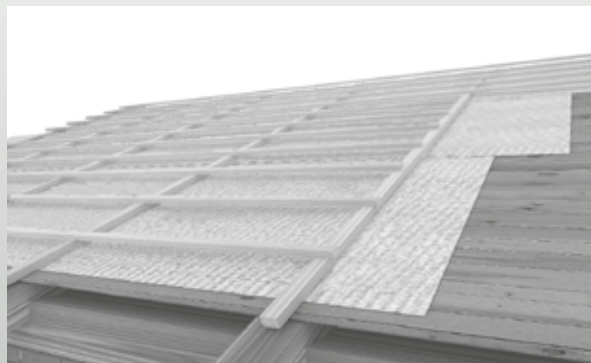
Les écrans HPV ATI R2 & R3 peuvent être posés directement sur un support continu ou sur un isolant. Dérouler parallèlement à l'égoût.

Le recouvrement à la faîtière doit être d'au moins 20 cm.



Lors de l'installation des écrans HPV ATI R2 & R3, il faut respecter 10 cm de recouvrement si la pente est supérieure à 30 %. Si la pente est inférieure à 30 %, le recouvrement doit être de 20 cm. Se repérer aux marquages.

Les recouvrements et les accrocs éventuels dans les écrans HPV ATI R2 & R3 devront être corrigés par la bande adhésive adaptée (ATI FIX PRO). Les liaisons avec d'autres éléments du toit (ex : sortie de VMC) devront être étanchéifiées par un mastic toiture ou par un adhésif d'étanchéité.



ATI ISOLATION
Avenue du Bicentenaire
01120 DAGNEUX - France
Tél. : +33 (0)4 78 80 51 89
Fax : +33 (0)4 78 80 94 39
info@ati-isol.com - www.ati-isol.com

20 ANS
DEPUIS 1998

Se référer au dossier technique pour les détails de mise en oeuvre. Disponible sur demande ou sur www.ati-isol.com

FP0918-05- ATI isolation se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Document, photographies et schémas non contractuels. Marques et brevets déposés. SIRET 443 760 681 00041.