



ÉCRAN INTEGRA

Écran de sous-toiture Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (HPV)

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'ÉCRAN INTEGRA est un écran de sous-toiture en polypropylène hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV).

Il est gris, quadrillé tous les 10 cm et résistant aux UV sur la face extérieure. La face intérieure est blanche et indique que l'isolant peut être posé directement à son contact.

APPLICATION

Le CPT 3560 impose la mise en œuvre d'un écran de sous-toiture HPV sur les ouvrages (charpentes) neufs et faisant l'objet d'une réfection complète avec dépose de la couverture. L'ÉCRAN INTEGRA est conforme aux exigences du CPT 3560.

Il est fixé par l'extérieur entre le chevron et le contre lattage, support de la couverture.

Il permet de poser l'isolant directement à son contact, sans lame d'air ventilée. Il est un composant du système Integra Vario (sous Avis Technique n° 20/09-151).

Mise en œuvre selon Cahier du CSTB 3651 (2).

AVANTAGES

Conception :

- Supprime les risques de pénétration de neige poudreuse et de poussière dans la charpente.
- Supprime les risques de condensation dans la charpente.
- Permet d'optimiser l'espace à isoler en supprimant la lame d'air ventilée en sous face des liteaux.

Mise en œuvre :

- Mise en place et découpe facilitée grâce au quadrillage.
- Forte résistance à la déchirure au clou.

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur	0,5 mm
Masse surfacique	165 g/m ²
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (Sd)	Sd < 0,1 m
Résistance à la pénétration d'eau	W1
Résistance à la traction	TR2
Résistance à la déchirure au clou	> 200 N

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf.	Article	Longueur	Largeur	Condit.
84910	ÉCRAN INTEGRA	50,00 m	1,50 m	1 rouleau (75 m ²)





ÉCRAN INTEGRA



La fonction première d'un écran de sous-toiture est de protéger le comble des risques de pénétration de neige poudreuse, de suie et de poussière. Il permet de contribuer à la mise hors d'eau provisoire n'excédant pas huit jours.

L'intérêt de l'ÉCRAN INTÉGRA est qu'il permet de supprimer la lame d'air ventilée en sous face des liteaux et maximise donc l'espace disponible pour isoler sans aucun risque de condensation.

Associé à la membrane VARIO Duplex, il permet de maintenir le taux d'hygrométrie de la charpente à un niveau faible (20 %) et d'éviter tout risque de condensation.

MISE EN ŒUVRE

	<p>Dérouler l'ÉCRAN INTEGRA sur les chevrons, parallèlement à l'égout et le fixer à l'aide d'agrafes ou de pointes. Recouvrir les lés d'ÉCRAN INTEGRA d'au moins 10 cm.</p>		<p>Fixer le contre-litonnage à l'aide de pointes.</p>
--	---	---	---

	<p>Fermer les lignes de faitage ou arêtiers par un recouvrement de 20 cm.</p>		<p>L'isolant peut être posé directement au contact de l'ÉCRAN INTEGRA.</p>
---	---	--	--

Saint-Gobain Isover

"Les Miroirs"
18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 40 99 25 52

www.isover.fr
www.toutsurlisolacion.com

Directions régionales

Paris et Nord
Fax : 01 30 32 47 41 - Tél. : 01 34 20 18 00
2, boulevard de l'Oise - Pontoise
95015 Cergy-Pontoise Cedex

Ouest
Fax : 02 99 32 20 36 - Tél. : 02 99 86 96 96
18, rue de la Frébardière
Z.I. Sud-Est - 35000 Rennes

Centre Ouest
Fax : 05 56 43 25 90 - Tél. : 05 56 43 52 40
Bureaux du Lac - Technoparc - Bât F
13, avenue de Chavailles - 33525 Bruges Cedex

Est
Fax : 03 83 98 35 95 - Tél. : 03 83 98 49 92
103, av. de la Libération
BP 3369 - 54000 Nancy

Centre Est
Fax : 04 72 10 72 37 - Tél. : 04 72 10 72 30
«Le Saône Croix Rousse» - 17, quai Joseph Gillet
69316 Lyon Cedex 04

Sud Est
Fax : 04 42 39 81 48 - Tél. : 04 42 39 82 88
Europarc de Pichaury - Bât. C9
1330, rue Guillibert de la Lauzière
13856 Aix-en-Provence Cedex 03

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain Isover décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.

ASSISTANCE TECHNIQUE

 N° Indigo 0 825 00 01 02

0,15 € TTC / MN