



Systemes Irtop

Systemes d'imperméabilité I1 à I4

Destination

Systemes d'imperméabilité I.1 à I.4 conformes aux normes NF DTU 42.1 et NF EN 1062-1 : E4 à E5 V2 W3 A2 à A5

Composants

Primaire

StoPrim Grundex (incolore) ou StoPrim S (pigmenté) : pour supports poudreux et farinants.

StoPrim BL : pour supports décapés ou supports acryliques ou systemes d'imperméabilité conservés (après étude préalable).

Irtop SC nf : pour supports sains et bruts.

Couche Intermédiaire

Irtop SC nf . Couche intermédiaire universelle I2-I3-I4 (existe en version HE « Hors d'eau renforcé »)

Finitions

“Classiques”

Minces	Irtop Velouté Mat	Aspect mat, rendement excellent
	Irtop Granité	Aspect mat, très garnissant
Structurées	Irtop K1	Aspect taloché fin
	Irtop K 1,2	Aspect taloché standard
	Irtop K 1,5	Aspect taloché équivalent Stolit K 1,5
	Irtop R 1,5	Aspect ribbé proche des enduits grattés

*

“Uniques”

Irtopflex	Revêtement I1 à I3 destinés aux supports hydrauliques à fort relief
Irtop MP	Aspect modelé ou brossé I1 à I4. Possibilité de patine avec Irtop Solo dilué

Armatures / Galons

B 84	Voile de non tissé polyester pré imprégné, effrangé avec protection anti-pluie – 125 g/m ²
B 60	Voile de non tissé polyester effrangé – 50 g/m ²
B 30	Voile de non tissé polyester – bords francs – 30 g/m ²

Procédés Irtop :

Procédés	Impressions	Couche intermédiaire	Couche de finition
<p>Irtop I1</p> <p>Irtop I1 Supports à relief</p>	<p>Irtop SC nf dilué à 20 % : 200 g/m²</p> <p>ou</p> <p>StoPrim BL : 250 à 300 g/m²</p> <p>ou</p> <p>StoPrim S : 200 g/m²</p>		<p>Finitions minces :</p> <p>Irtop Velouté mat : 450 g/m² Irtop Granité : 600 g/m²</p> <p>Finition structurées :</p> <p>Irtop K 1 : 1,5 kg/m² Irtop K 1,2 : 1,7 kg/m² Irtop K 1,5 : 2.1 kg/m² Irtop R 1,5 : 2.2 kg/m² Irtop MP* : 1.2 à 1.5 kg/m²</p> <p>IrtopFlex pur : 800 g/m²</p>
<p>Irtop I2</p>	<p>Irtop SC nf dilué à 50 % : 100 g/m²</p> <p>ou</p> <p>StoPrim BL : 250 à 300 g/m²</p> <p>ou</p> <p>StoPrim Grundex : 0,2 l/m² à diluer à 1/1 avec du White Spirit)</p> <p>ou</p> <p>StoPrim S : 200 g/m²</p>	<p>Irtop SC nf dilué à 8 %: 250 g/m² pour les finitions minces et structurées</p>	<p>Finitions minces :</p> <p>Irtop Velouté mat : 450 g/m² Irtop Granité : 600 g/m²</p> <p>Finition structurées :</p> <p>Irtop K 1 : 1,5 kg/m² Irtop K 1,2 : 1,7 kg/m² Irtop K 1,5 : 2.1 kg/m² Irtop R 1,5 : 2.2 kg/m² Irtop MP* : 1.2 à 1.5 kg/m²</p>

Dans un soucis d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Procédés	Impressions	Couche intermédiaire	Couche de finition
Irtop I3.1	Irtop SC nf dilué à 50 % : 100 g/m ² ou StoPrim BL : 250 à 300 g/m ² ou	Irtop SC nf pur : 500 g/m ² pour les finitions minces et structurées	Finitions minces : Irtop Velouté mat : 450 g/m ² Irtop Granité : 600 g/m ² Finition structurées : Irtop K 1 : 1,5 kg/m ² Irtop K 1,2 : 1,7 kg/m ² Irtop K 1,5 : 2,1 kg/m ² Irtop R 1,5 : 2,2 kg/m ² Irtop MP* : 1.2 à 1.5 kg/m ²
Irtop I3 inverse	StoPrim Grundex : 0,2 l/m ² à diluer à 1/1 avec du White Spirit) ou StoPrim S : 200 g/m ²	Irtop K 1,2 (1,7 kg/m ²) ou Irtop R 1,5 (2,2 kg/m ²)	Finitions minces : Irtop Solo : 500 g/m ²
Irtop I3.2 (Sur support à relief)		IrtopFlex pur : 800 g/m ²	IrtopFlex pur : 800 g/m ²
Irtop I4	Irtop SC nf dilué à 50 % : 100 g/m ² ou StoPrim BL : 250 à 300 g/m ² ou StoPrim Grundex : 0,2 l/m ² à diluer à 1/1 avec du White Spirit) ou StoPrim S : 200 g/m ²	Irtop SC nf dilué à 8 % : + B84 : 750 g/m ² Ou B60 : 850 g/m ² ou Irtop SC nf dilué à 4 % + B30 : 850 g/m ²	Finitions minces : Irtop Velouté mat : 450 g/m ² Irtop Granité : 600 g/m ² Finition structurées Irtop K 1 : 1,5 kg/m ² Irtop K 1,2 : 1,7 kg/m ² Irtop K 1,5 : 2,1 kg/m ² Irtop R 1,5 : 2,2 kg/m ² Irtop MP* : 1.2 à 1.5 kg/m ²

Nota :

Voir fiche technique des produits pour utilisation individuelle. *en option – patine : Irtop Solo dilué à 100% (environ 25 g/m²)

Les consommations indiquées dans ces tableaux correspondent toujours à des consommations de produit pur. Elles doivent être adaptées in situ en fonction de l'absorption et du relief du support.

Dans un soucis d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Variantes

Versions HE « Hors d'eau »

- La finition mince Irtop Velouté Mat et les finitions structurées Irtop K1, K1,2, K1,5 et R 1,5 ainsi que la couche performante Irtop SC sont déclinées en version HE « Hors d'Eau renforcé».
- Pour une utilisation lors de conditions climatiques délicates (taux d'humidité élevé).
- Température d'application +5°C à +30°C.

Versions S « siloxanées » Classification AFNOR I 7b2/1 0c

Irtop S K1, S K1,2, S K1,5, S R1,5 et S Velouté Mat

- Finitions "haut de gamme" spécialement conçues pour les zones exposées aux intempéries et à la pollution.
- Versions présentant de nombreux avantages et une excellente durabilité.
- Excellente résistance à l'encrassement chimique.
- Meilleure perméabilité à la vapeur d'eau (+25% pour un procédé I3)
- Profondeur de matage

Tableau récapitulatif

Standard	Version HE	Version S
Irtop SC nf	Irtop SC nf HE	-
Irtop Velouté Mat	Irtop Velouté Mat HE	Irtop S Velouté Mat
Irtop K, R	Irtop K, R HE	Irtop S K, R

Recommandations

- Ne pas appliquer les versions standard, les versions HE ou les versions S en finitions sur une même façade.
- Les versions S s'appliquent indifféremment sur Irtop SC nf ou Irtop SC nf HE.
- Les versions HE s'appliquent indifféremment sur Irtop SC nf ou Irtop SC nf HE.

Dans un soucis d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Soucieux d'évolution technique, nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication les modifications qui s'imposent sans préavis.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
B.P. 40045
95872 BEZONS Cédex
Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 €- Siret : 302 571 732 00163 - RCS Pontoise 2004 B 00636 - APE 515 F

Centres de Distribution de :

Dijon

Tél 03 80 51 77 40
Fax 03 80 54 01 31
Z.I. Acti Sud
5, rue Louis Lumière
21160 MARSANNAY LA COTE

Lyon

Tél 04 72 79 41 90
Fax 04 72 79 41 99
Z.I. Mi-Plaine
53 Chemin de Genas
69800 ST PRIEST

Metz

Tel 03 87 54 12 20
Fax 03 87 32 40 28
Campus d'activité de la Maxe
57140 LA MAXE

Mulhouse

Tél 03 89 53 22 82
Fax 03 89 53 22 95
5 Impasse des Crêtes
Z.A. Jeune Bois
68270 WITTENHEIM

Nancy

Tél 03 83 59 48 49
Fax 03 83 59 48 50
18 rue Emile Levassor
Z.A. des Franclos
54710 LUDRES

Paris

Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60
224 rue Michel Carré
95870 BEZONS

Thonon

Tél 04 50 71 04 78
Fax 04 50 71 88 66
Route de l'Usine Bonatrais
74140 SCIEZ

Strasbourg

Tél 03 88 19 27 08
Fax 03 88 81 37 10
Z.A. Vogeleau
Rue du Château d'Angleterre
BP 160
67304 SCHILTIGHEIM Cedex

Usine de la Copechagnière

Tél 02 51 45 71 00
Fax 02 51 41 40 97
11 rue Pierre Rézeau
85260 LA COPECHAGNIERE

Aubagne

Tél 04 42 18 39 40
Fax 04 42 01 69 00
Z.I. Les Paluds
187 Avenue du Mistral
13400 AUBAGNE

Bordeaux

Tel 05 56 07 42 01
Fax 05 56 90 99 80
11 Avenue Archimède
33600 PESSAC

Assistance Technique

Tel 0 820 04 20 44
Fax 0 820 04 20 45
Sto.technique.fr@stoeu.com

Centre de Formation

Tel 0 820 30 27 30
Formation.fr@stoeu.com

Service Clients

Tel 0 820 20 27 20
Fax 0 820 20 27 21

Dans un soucis d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr