

SOPRATUILE

SOPRATUILE est un bardeau bitumé de forme classique (4 jupes), armé par un voile de verre. Il se distingue par sa souplesse d'utilisation, sa résistance et sa facilité de mise en œuvre.
Sa surface en granulés colorés céramique assure une protection contre les effets des rayons U.V.

Un choix de 8 coloris permet une bonne intégration à l'environnement : brun flammé, rouge flammé, vert flammé, rouge, gris lichen, terre cuite, ardoise et noir.

Domaine d'emploi

SOPRATUILE est destiné, conformément aux dispositions du DTU 40.14, à assurer la couverture des toitures de pentes supérieures à 20 %. S'utilise exclusivement en extérieur.

Constituants

	SOPRATUILE
Composé bitumineux	Bitume oxydé
Armature	Voile de verre 125 g/m ² ± 10 %

Conditionnement

	SOPRATUILE
Dimensions du bardeau : - longueur - largeur - épaisseur	1000 ± 3 mm 340 ± 3 mm 3,4 mm ± 10 %
Poids	10,7 kg/m ² ± 8 %
Couleur	Brun flammé, rouge flammé, vert flammé, rouge, gris lichen, terre cuite, ardoise et noir
Marquage	Chaque paquet de bardeaux est étiqueté conformément aux dispositions du marquage CE
Conditionnement	21 bardeaux par paquet 44 paquets par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures Le gerbage des palettes est interdit

Caractéristiques - Marquage CE

SOPRATUILE est un bardeau bitumé conforme à la norme NF EN 544.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance mécanique Résistance à la traction (N/50 mm) - Largeur - Hauteur	> 850 > 510	NF EN 544:2011
Résistance à la déchirure au clou (N)	> 120	
Réaction au feu	E	
Réaction au feu extérieur ⁽¹⁾	F _{ROOF} (t ₁ ,t ₂ ,t ₃ ,t ₄)	
Masse de bitume (g/m ²)	≥ 1300	
Variation dimensionnelle (mm)	≤ ± 3	
Durabilité de la résistance mécanique	Passe	
Durabilité de la perméabilité à l'eau : Résistance au fluage à température élevée (mm) Adhérence de la finition de protection (g) Absorption d'eau (%)	< 1 < 0,5 < 1	

⁽¹⁾ : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Mise en œuvre

SOPRATUILE est posé suivant les préconisations du DTU 40.14 complétées des dispositions du Guide de Pose "**SOPRATUILE**" de **SOPREMA** (DT n° 12-021_FR).

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

SOPRATUILE n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour des informations complémentaires.

Système de Management intégré QSE :

SOPRATUILE est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001)**.