

**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° MISFR005/a



SOPRADALLE CERAM

SOPRADALLE CERAM est une dalle en grès cérame monolithique.

SOPRADALLE CERAM est parfaitement équarrie et rectifiée, avec des bords abattus et une surface antidérapante pour un usage extérieur.

Domaine d'emploi

SOPRADALLE CERAM est une dalle utilisée comme protection d'un complexe d'étanchéité. Elle est posée sur plots. S'utilise exclusivement en extérieur.

L'emploi est celui décrit dans le Cahier de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	SOPRADALLE CERAM
Constituant	Grès cérame monolithique

Conditionnement

	SOPRADALLE CERAM
Dimensions (largeur x longueur)	600 (± 2) mm x 600 (± 2) mm
Epaisseur	20 (± 0,5) mm
Poids	47 kg/m ² (17 kg/dalle)
Couleurs	anthracite / crème / gris

Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRADALLE CERAM
Charge de rupture (NF EN 1339)	Classe 110 – Marquage 11
Résistance à la flexion (NF EN 1339)	Classe 3 (≥ 5 Mpa)
Classe de résistance mécanique (selon DTU 43.1)	T11



SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE n° MISFR005/a



Mise en œuvre

SOPRADALLE CERAM est posée sur plots conformément au Cahier de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur. La pose est réalisée en deux étapes :

- calepinage et pose des plots.
- pose des dalles.

Un nettoyage (par exemple au jet d'eau à haute pression) est obligatoire après les travaux de pose.

SOPRADALLE CERAM, par sa conformité à la norme européenne EN 14411, présentant un écart maximal à la planéité de ± 2 mm, forme une surface plane lorsqu'elle est posée sur plots. Par conséquent, sur certaines dalles, il peut être observé une certaine stagnation temporaire d'eau suite à une averse. Cette éventuelle stagnation d'eau peut varier d'une dalle à l'autre, mais ne modifie pas les caractéristiques des dalles (résistance au gel, résistance mécanique, résistance à la rayure...).

Par ailleurs, **SOPRADALLE CERAM** présente une structuration de surface qui lui permet d'obtenir de très bons résultats aux divers tests de glissance. **SOPRADALLE CERAM** présente un classement R11 (selon la norme DIN 51130) et répond à la norme utilisée dans les piscines (DIN 51097) A+B+C. L'eau résiduelle présente sur certaines dalles après une averse n'enlève pas à celle-ci son caractère anti-dérapant.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

SOPRADALLE CERAM ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

Marquage CE


SOPRADALLE CERAM SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 11 Déclaration de Performance : DoP n° MISFR005
EN 14411:2012 / Annexe G Carreaux céramiques pour revêtements de sols extérieurs

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	A1_{FL}	EN 14411:2012 (Annexe G)
Dégagement de substances dangereuses	NPD	
Force de rupture	≥ 1300 N	
Glissance (selon DIN 51130)	R11	
Durabilité pour les usages extérieurs Résistance au gel/dégel	Conforme	
Tactilité	NPD	

Caractéristiques complémentaires	SOPRADALLE CERAM
Résistance aux chocs (NF EN ISO 10545-5)	0,88
Résistance à l'abrasion (NF EN ISO 10545-6)	139 mm ³
Coefficient de dilatation thermique (NF EN ISO 10545-8)	6,3.10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Absorption d'eau (NF EN ISO 10545-3)	0,05%
Résistance aux chocs thermiques (NF EN ISO 10545-9)	Conforme
Résistance au gel (NF EN ISO 10545-12)	Conforme
Résistance à l'attaque chimique (NF EN ISO 10545-13)	UA ULA UHA
Résistance aux tâches (NF EN ISO 10545-14)	5