

# SOPRADALLE CERAM

**SOPRADALLE CERAM** este o dală ceramică din gresie monolitică.

Plăcile **SOPRADALLE CERAM** sunt perfect ortogonale și îndreptate cu marginile șanfrenate și o suprafață antiderapantă pentru utilizarea la exterior.

## Domeniul de utilizare

**SOPRADALLE CERAM** este o dală utilizată ca protecție a sistemului hidroizolant. Pozarea se realizează pe ploți. Se va folosi exclusiv la exterior.

Toate utilizările sunt cele descrise în documentația tehnică de execuție și în caietele de instrucțiuni pentru execuție **SOPREMA** în vigoare.

## Compoziție

**SOPRADALLE CERAM** sunt realizate din gresie ceramică monolitică.

## Caracteristici

	<b>SOPRADALLE CERAM</b>
Dimensiuni	600 mm x 600 mm ( $\pm 2$ mm)
Grosime	20 mm ( $\pm 0,5$ mm)
Greutate	47 kg/m <sup>2</sup> (17 kg / dală)
Culori	Gri închis, bej, gri (Dark Grey, Beige, Grey)

## Ambalare

	<b>SOPRADALLE CERAM</b>
Greutate	28 kg / m <sup>2</sup>
Numărul de pavele / pungă	4 U (1 m <sup>2</sup> )
Numărul de pungi / palet	36 U
Suprafața în m <sup>2</sup> / palet	36 m <sup>2</sup>

HIDROIZOLATII SOPREMA srl - Sediul: Bld. Gheorghe Sincai Nr.9 Bl.3, Sc.C Et.8 Ap.35 Sector 4 BUCURESTI – ROMANIA Cod postal: 040312  
SOPREMA își rezervă dreptul de a modifica și a îmbunătăți compoziția materialelor comercializate și prin urmare prețul lor fără un anunț în prealabil. Toate comenzile vor fi acceptate numai în conformitate cu condițiile și specificațiile tehnice valabile la data comenzii.

## Caracteristici în afara marcajului C E

	SOPRADALLE CERAM
Sarcina la rupere (EN 1339)	Clasa 110 – Marcaj 11
Rezistența la încovoiere (EN 1339)	Clasa 3 ( $\geq 5$ MPa)
Clasa de rezistență mecanică	T11

## Execuție

**SOPRADALLE CERAM** sunt pozate pe ploți în conformitate cu prevederile documentației tehnice de execuție SOPREMA, în vigoare. Pozarea se realizează în două etape:

- Trasarea și pozarea ploților
- Pozarea dalelor

După instalare este obligatorie o curățare a dalelor (folosind spre exemplu un jet de înaltă presiune de apă).

**SOPRADALLE CERAM**, prin conformitatea acestuia cu norma europeană EN 14411, prezintă o abatere maximală a planeității de  $\pm 2$  mm, formând o suprafață plană în urma instalării corecte pe ploți. Este posibil ca, pe unele dale, să observați stagnarea temporară a apei în urma unei ploii. Această eventuală stagnare temporară a apei poate varia de la o dală la alta, fără a afecta caracteristicile de performanță a dalei (rezistența la îngheț, rezistențele mecanice, etc.)

În plus, **SOPRADALLE CERAM** prezintă o structurare a suprafeței ce îi permite obținerea de rezultate foarte bune în diverse teste de alunecare sau glisare. **SOPRADALLE CERAM** este clasificată R11 conform standardului DIN 5130 și atinge exigențele standardelor utilizate pentru piscine de înot, cum este DIN 51097 (A+B+C).

Apa pluvială ce rămâne pe unele dintre dale, nu anulează caracteristicile antialunecare.

## Indicații particulare

### Igienă, siguranță și protecția mediului :

Produsul nu conține substanțe care să dăuneze sănătății sau mediului înconjurător și este conform cu cerințele relevante. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate.

### Trasabilitate:

Trasabilitatea produsului este asigurată mulțumită codului de fabricare prezent pe ambalaj.

### Controlul calității:

**SOPREMA** acordă întotdeauna o importanță primordială calității produselor sale, conformate cerințelor de mediu și umane. Din acest motiv, am implementat un sistem de management integrat al calității și al protecției mediului certificat **ISO 9001 și ISO 14001**.



## Marcajul CE


<b>SOPRADALLE CERAM</b>  <b>SOPREMA S.A.S.</b> B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG cedex 1 11 Declarație de performanță DOP MISFR005 <b>EN 14411:2012 / Anexa G</b>
Dale ceramice pentru pardoseli la exterior.

Caracteristici esențiale	Performanțe	Standardul tehnic armonizat
Clasa de reacție la foc	A1 <sup>FL</sup>	<b>EN 14411 : 2012 (Anexa G)</b>
Substanțe periculoase	NPD*	
Rezistența la rupere	≥ 1300 N	
Alunecare	R11	
Durabilitate pentru uz exterior Rezistența la cicluri de îngheț-dezghet	Conform	
Caracteristici complementare		<i>Performanța obținută</i>
Rezistența la impact (NF EN ISO 10545-5)		0,88
Rezistența la abraziune (NF EN ISO 10545-6)		139 mm <sup>2</sup>
Coeficient de dilatare termică (NF EN ISO 10545-8)		6,3.10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
Absorbție de apă (NF EN ISO 10545-3)		0,05%
Rezistența la șoc termic (NF EN ISO 10545-9)		Fără daune
Rezistența la îngheț (NF EN ISO 10545-10)		Fără daune
Rezistența la agresiune chimică (NF EN ISO 10545-13)		UA ULA UHA
Rezistența la pete (NF EN ISO 10545-14)		5

\*NPD - fără valori determinate