

# FIȘA TEHNICĂ DE PRODUS

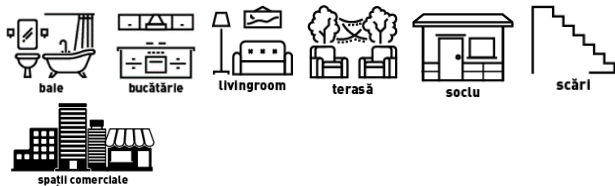
## CESAROM® QUARTZ

Gresie porțelanată, 60x30x0.9 cm, grej

Cod Produs: 6060-0353



### DOMENII DE UTILIZARE



- Plăci ceramice destinate a fi utilizate pentru finisarea finală a pardoselilor exterioare și/sau interioare
- Design: piatră naturală
- Suprafața tratată cu nanoparticule de argint elimină activ 99,99% din bacterii și microbi



Recomandat pentru încălzirea în pardoseală

### AMBALAJ



7 buc. 1.26 40 buc. 50.4 23.6 960

- Specificațiile de pe cutie sunt descrise mai jos.

### MOD DE APLICARE

- Pregătirea suprafeței – aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie realizată pe un suport stabil, fără denivelări sau diferențe de nivel, fără urme de praf sau grăsimi deoarece duc la crăparea sau desprinderea gresiei. Este importantă și aplicarea unei amorse care îmbunătățește aderența suprafeței, reduce absorbția de apă din adeziv, fixează praful, crează punte de aderență pe suprafețe neabsorbante, de asemenea hidroizolarea suprafeței de suport pentru spațiile cu grad ridicat de umiditate.
- Alegerea adezivului – se recomandă un adeziv de tip C1TE, C2TE, C2TES1 (Adeziv pe bază de lanți minerali) sau adeziv de tip R2T (Adeziv pe bază de rășini reactive).

- Alegerea chitului de rosturi – se recomandă un chit de rosturi de tip CG2 AW sau RG



- Alegerea modului de placare – designul este realizat pentru placarea pe aceeași direcție. În cazul montajului decalat (țesut) se recomandă o decalare de maxim 18 cm.



- Lipirea plăcilor – la aplicarea adezivului se folosește o gletieră cu dinți de 10 mm (consum de 5kg/m²). Când se montează plăci la exterior adezivul trebuie aplicat uniform pe toată suprafața de pe spatele plăcii cu gletieră dreaptă. În cazul unor denivelări ale suprafeței se poate utiliza o gletieră cu dinți mai mari de 10 mm (a se consulta specificațiile adezivului). Se vor mixa plăcile ceramice din mai multe cutii. Perimetrul acoperit o dată ar trebui să fie suficient ca să montați în etapa următoare cam 6 plăci, dar nu mult mai mare, ca să puteți lucra din aproape în aproape și să nu înceapă adezivul să se usuce (Fig.1). Porniți din colț și aplicați prima placă, apăsând ușor și ferm până face priză. La fiecare nouă placă puneți distanțiere de plastic între placa reper montată înainte și cea nouă. Montați plăcile, cu distanțiere, până acoperiți întreaga suprafață și reglați încontinuu suprafața cu ajutorul nivelei cu bulă de aer (Fig.2).



- Chitirea rostului – după montarea tuturor plăcilor ceramice, trebuie să lăsați să treacă cel puțin 24 de ore înainte să se aplice chitul pentru rosturi. Înaintea aplicării chitului pentru rosturi plăcile ceramice trebuie curățate de impurități și murdărie. Pasta se aplică între plăci cu ajutorul unei gletiere speciale de cauciuc, folosindu-se o mișcare de măturare a suprafeței.



Surplusul de chit rămas pe plăci se va îndepărta ulterior cu buretele umed, clătindu-l frecvent și storcându-l bine. Important este să se umple rosturile, regulat și neted, fără fisuri. Ștergerea cu gletiera de burete se face după circa 10-15 minute de la aplicare (în funcție de specificațiile producătorului de chit).



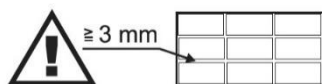
SUNT INTERZISE folosirea materialelor abrazive pentru curățare deoarece există riscul de a deteriora suprafața plăcii ceramice.

## DATE TEHNICE

| Caracteristici  | Valori admise conform SR EN 14411                             | Valori obținute                         | Metoda de determinare |
|---|---|---|-----------------------|
| <b>A. Caracteristici dimensionale</b>   |   |   |                       |
| 1. Lungime și lățime  | ± 0,6 %   | ± 0,20 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| 2. Grosime  | ± 5 %   | ± 5 %                                   | SR EN ISO 10545-2     |
| 3. Liniaritatea muchiiilor  | ± 0,5 %   | ± 0,25 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| 4. Rectangularitatea  | ± 0,5 %   | ± 0,30 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| 5. Curbura centrală   | ± 0,5 %   | ± 0,12 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| 6. Curbura laterală   | ± 0,5 %   | ± 0,25 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| 7. Voalul   | ± 0,5 %   | ± 0,12 %                                | SR EN ISO 10545-2     |
| <b>B. Proprietăți fizice</b>  |   |   |                       |
| 1. Absorbția de apă   | E≤0,5%  | E≤0,5%                                  | SR EN ISO 10545-3     |
| 2. Forța de rupere  | min 1300 N  | min 2000 N                              | SR EN ISO 10545-4     |
| 3. Rezistența la încovoiere   | min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Indiv. min. 32 N/mm <sup>2</sup> | min 40 N/mm <sup>2</sup>                | SR EN ISO 10545-4     |
| 4. Rezistența la abraziune  | Se declară  | PEI 4                                   | SR EN ISO 10545-7     |
| 5. Rezistența la harisare   | Se declară  | rezistă                                 | SR EN ISO 10545-11    |
| 6. Rezistența la șoc termic   | Se declară  | rezistă                                 | SR EN ISO 10545-9     |
| 7. Coeficientul de dilatare termică liniară   | Se declară  | max. 8x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> | SR EN ISO 10545-8     |
| 8. Dilatarea la umiditate   | Se declară  | Max. 0,45 mm/m                          | SR EN ISO 10545-10    |
| 9. Rezistența la îngheț   | Se declară  | rezistă                                 | SR EN ISO 10545-12    |
| 10. Rezistența la alunecare (min. μ < 0,19 – max. μ > 0,75)                         | Se declară  | μ <sub>max</sub> > 0,7                  | CEN/TS 16165          |
| 11. Rezistența la alunecare cu ulei   | Se declară  | R11                                     | DIN 51130             |
| <b>C. Proprietăți chimice</b>   |   |   |                       |
| 1. Rezistența la pătare (min. clasa 1 – max. clasa 5)                               | min. clasa 3  | clasa 5                                 | SR EN ISO 10545-14    |
| 2. Rezistența la produse menajere (min. clasa C – max. clasa A)                     | min clasa B   | clasa A                                 | SR EN ISO 10545-13    |
| 3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici (min. clasa LC – max. clasa LA) | Se declară  | clasa LA                                | SR EN ISO 10545-13    |
| 4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari (min. clasa HC – max. clasa HA) | Se declară  | clasa HA                                | SR EN ISO 10545-13    |

## RECOMANDĂRI

- Pentru preluarea deformărilor care pot apărea în stratul support se recomandă ca dimensiunea distanțierelor să fie ≥ 3 mm.



- Se recomandă să utilizați mașini profesionale de tăiat manuale/electrice pentru a evita tăieri neliniare cauzate de structura suprafeței și rezistența superioară a plăcilor ceramice porțelante.

## LIMITĂRI

- Nu folosiți produse abrazive și detergenți menajeri nediluți în apă pentru curățarea și întreținerea plăcilor ceramice pentru că pot afecta culoarea și suprafața acestora.

## DETALII IMPORTANTE DE PE CUTIE

**Marcaj calibru:** Reprezintă dimensiunea de fabricație (mm). Este caracteristica formatului. Vă rugăm verificați tabelele de calibre aflate pe cutii sau mai jos.

**Simbol nuanță:** Notat printr-o combinație de Literă+Cifră, nuanța este o caracteristică a lotului.

**Marcaj calitate:** Notat calitatea I. (întâi) sau calitatea MS.

**Data de fabricație**

**Cod SAP produs**

**cod code**  
termékszám  
kód výrobku

**nuanță shade**  
színárnyalat  
odstín

**calibru calibre**  
kaliber  
kalibr

**calitate choice**  
minőségi osztály  
třída jakosti

**dată date**  
datum  
datum

**colecție collection**  
termékcsalád  
produktová řada

**culoare colour**  
szín  
barva

**finisaj finish**  
felület  
dokončit

**PEI**  
PEI  
PEI  
PEI

**sortator sorter**  
ellenőrzte  
kontroloval

**Numele colecției**

**Culoarea produsului**

**Finisajul produsului** Reprezintă aspectul suprafeței: mat sau lucios.

**Indicativ clasa PEI** Reprezintă clasa de rezistență la abraziune și indică orientativ destinația plăcilor. Vedeti descrierea claselor PEI pe cutiile de gresie sau pe coperta catalogului.

**Indicativ sortator** Garantează sortarea de calitate al suprafeței plăcilor.



Daniel Zah  
Manager Calitate  
SANEX S.A.

## SECURITATEA MEDIULUI SI PREVEDERI LEGALE

- Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare.
- Informațiile și în mod particular, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Cesarom sunt furnizate cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale firmei și a experienței cu produsele.