

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 31/19.08.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS PORȚELANAT A1b**

2. Utilizare preconizată:

**CLASS PORȚELANAT A1b** - Este utilizat la montarea plăcilor ceramice de tip „porțelanat”, a plăcilor de marmură; în medii cu condiții extreme de exploatare: umiditate, schimbări frecvente de temperatură (băi, saune, bazine, încăperi industriale, terase). De asemenea, este utilizat la montarea materialelor decorative de dimensiuni mari.

3. Fabricant:

”**SUPRATEN**” S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

**Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<b>Adeziv pentru plăci ceramice CLASS PORȚELANAT A1b</b>		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>	1,852/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>	2,722/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgeț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>	1,966/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>	1,364/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>	2,080/CF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Deformarea transversală, mm	3,1 / S1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.6 Valoarea admisibilă ≥ 2,5/ ≥5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.  
mun. Chișinău, str. Mășterul Manole 9

la 19 august 2021