

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CRM 402/2017/01

1. Codul unic de identificare a produsului tip: Placi ceramice extrudate glazurate (GL) sau neglazurate (UGL) pentru placari interioare si exterioare

Categorii de produse

Placaj ceramic klinker modern
Placaj ceramic klinker antichizat HF 71
Glaf ceramic klinker
Seturi trepte
Trepte si accesorii
Dale pardoseala

2. Domeniu de utilizare preconizat: placari orizontale sau/si verticale, interioare sau/si exterioare, glafuri

3. Fabricant: SC Brikston Construction Solutions SA Iasi, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud Iasi

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 4

5. Standard armonizat: EN 14411:2012

6. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Placi glazurate (GL)	Placi neglazurate (UGL)
Absorbtia de apa, conform cu ISO 10545-3	$3 < E \leq 6\%$	$3 < E \leq 6\%$
Rezistenta la inghet-dezghet, conform cu 10545-12	Rezistent	Rezistent
Rezistenta la soc, conform cu 10545-4	≥ 2000 N	≥ 2000 N
Rezistenta la impact, cf EN ISO 10545-2	--	Fara deteriorari
Rezistenta la incovoiere, conform cu 10545-4	≥ 40 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Rezistenta la soc termic, cf EN ISO 10545-9	Rezistent	Rezistent
Rezistenta la fisurare capilara, conform cu 10545-1	Rezistent	--
Rezistenta la abraziune profunda, cf EN ISO 10545-6	--	150 mm ³
Coeficientul de dilatare termica liniara, cf 10545-8	--	$\alpha = 7.1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ $\alpha = 7.0 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Rezistenta chimica la produse casnice, conform cu 10545-13	Clasa GA	Clasa UA
Rezistenta la produse chimice: - acid clorhidric 3% - acid citric - hidroxid de potasiu 3%	Clasa GLA Clasa GLA Clasa GLA	Clasa ULB Clasa ULA Clasa ULA
Rezistenta la patare: - Iod - Ulei de masline - Cr ₂ O ₃ +Myritol 318	Clasa 5 Clasa 5 Clasa 5	-- -- --
Forma, dimensiuni, tolerante, cf cu 10545-2	Conform	Conform

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele
S.C. Brikston Construction Solutions S.A. Iasi
de catre:

Julian Mangalagiu
Director General



Data
01.03.2017