

**“NB Seramik” MMC-də istehsal olunan  
keramik piltələrinin texniki xassələri**

Texniki şərt	Texniki göstəricilər	Texniki şərtə görə	“NB Seramik” MMC-də istehsal olunan keramik piltə nümunələrinin texniki göstəriciləri *	
EN ISO 10545-2	Ölçü və səth keyfiyyəti	Uzunluq və genişliyi	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,4
		Qalınlığı	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 5
		Kenar hamarlığı	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3
		Tillərin düzxətlikdən kənara çıxmaları	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3
		Mərkəz - kənar əyrilik – örtük	± % 0,5 (± 2,0 mm)	+ % 0,3 / - % 0,1
		Səthin keyfiyyəti	% 95	% 95
EN ISO 10545-3	Su udması %	≤ % 0,5 (hər bir kafel üçün maks. % 0,6)	≤ % 0,5	
EN ISO 10545-4	Qırılma gücü (N)	qalınlıq ≥ 7,50mm	min. 1300 N	min. 1800 N
		qalınlıq < 7,50mm	min. 700 N	min. 750 N
	Əyilmə gücü (N/mm <sup>2</sup> )	min. 35 N/mm <sup>2</sup>	min. 40 N/mm <sup>2</sup>	
EN ISO 10545-5	Səpələnmə əmsalı, zərbə müqaviməti	İstehsalçı bəyan edir	Davamlıdır	
EN ISO 10545-7	Aşınma müqaviməti	Aşınma növü və sürət elan edilir	Növlər 2 - 3 - 4 - 5	
EN ISO 10545-8	Xətti istilik genişləndirmə əmsalı (100 °C)	İstehsalçı bəyan edir	6,00 x10 <sup>-6</sup> - 7,50 x10 <sup>-6</sup>	
EN ISO 10545-9	Termal şok müqaviməti	Davamlı olmalıdır	Davamlıdır	
EN ISO 10545-10	Nəmin genişlənməsi	İstehsalçı bəyan edir	0,01%	

EN ISO 10545-11	Çatlama müqaviməti	Davamlı olmalıdır	Davamlıdır
EN ISO 10545-12	Şaxta müqaviməti	Davamlı olmalıdır	Davamlıdır
EN ISO 10545-13	Aşağı konsentrasiyalı turşu və əsas	İstehsalçı bəyan edir	GLA - Davamlıdır
	Yüksək qatılaşdırılmış turşu və əsas	İstehsalçı bəyan edir	GHA - Davamlıdır
	Evdə istifadə olunan kimyəvi maddələr və hovuz duzları	min. GB	GA - Davamlıdır
EN ISO 10545-14	Ləkə müqaviməti	min. 3.növ	min. 3. növ
EN ISO 10545-15	Təhlükəli maddələr sərbəst buraxıldı - Kadmiyum	İstehsalçı bəyan edir	Pb < 0,1
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Sürüşkənliyi (ramp təyinatı)	İstehsalçı bəyan edir	Növü: R9 - R10 - R11 - R12
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma üçün bağ gücü	Sementlənmiş yapışdırıcılar	İstehsalçı bəyan edir
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dispersiya yapışdırıcıları	İstehsalçı bəyan edir
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Qatran reaksiya yapışdırıcıları	İstehsalçı bəyan edir
		Harç	İstehsalçı bəyan edir
	Atəşə reaksiya	A1 or A1 <sub>FL</sub>	A1 or A1 <sub>FL</sub>
CEN/TS15209	Toxunulmağı	Səthin təsviri elan olunur	Səthin təsviri elan olunur

Qeydlər:

\* EN 14411 Aşağı su udma quru preslənmiş keramik plitələr Əlavə G (Qrup B1a) E <% 0,5 şirli (GL)

- Yuxarıdakı test nəticələri yalnız 1-ci keyfiyyət üzrə məhsullar üçün keçərlidir. Göstəricilər orta istehsal göstəriciləridir.

- "NB Seramik" MMC bütün məhsulların texniki dəyərlərini dəyişdirmək hüququnu özündə saxlayır.

**"NB Seramik" MMC-nin  
istehsal müdiri:**

**"NB Seramik" MMC-nin direktoru:**

**Ziya Çapraz**

**Anar Məmmədov**





**Производство ООО «НБ Серамик»  
технические свойства керамической плитки**

Технический стандарт	Технические показатели		По техническому состоянию	Технические характеристики образцов керамической плитки производства ООО «НБ Серамик» *
EN ISO 10545-2	Размеры и качество поверхности	Длина и ширина	± % 0,6 (± 2,0 мм)	± % 0,4
		Толщина	± % 5 (± 0,5 мм)	± % 5
		Гладкость края	± % 0,5 (± 1,5 мм)	± % 0,3
		Языки выходящие за рамки прямолинейности	± % 0,5 (± 2,0 мм)	± % 0,3
		Центр - кривизна края - покрытие	± % 0,5 (± 2,0 мм)	+ % 0,3 / - % 0,1
		Качество поверхности	% 95	% 95
EN ISO 10545-3	Водопоглощение %		≤ % 0,5 (Для каждой плитки макс. % 0,6)	≤ % 0,5
EN ISO 10545-4	Прочность на излом (N)	толщина ≥ 7,50 мм	мин. 1300 N	мин. 1800 N
		толщина < 7,50 мм	мин. 700 N	мин. 750 N
	Прочность на изгиб (N/ мм <sup>2</sup> )		мин. 35 N/ мм <sup>2</sup>	мин. 40 N/ мм <sup>2</sup>
EN ISO 10545-5	Коэффициент рассеяния, ударопрочность		Заявление	Устойчив



		производителя		
EN ISO 10545-7	Сопротивление истиранию	Объявлены тип износа и скорость	Виды 2 - 3 - 4 - 5	
EN ISO 10545-8	Коэффициент линейного теплового расширения (100 °C)	Объявлены тип износа и скорость	$6,00 \times 10^{-6}$ - $7,50 \times 10^{-6}$	
EN ISO 10545-9	Устойчивость к тепловому удару	Должен быть устойчивым	Устойчив	
EN ISO 10545-10	Расширение влажности	Заявление производителя	0,01%	
EN ISO 10545-11	Сопротивление растрескиванию	Должен быть устойчивым	Устойчив	
EN ISO 10545-12	Морозостойкость	Должен быть устойчивым	Устойчив	
EN ISO 10545-13	Низкая концентрация кислоты и основания	Заявление производителя	GLA - Устойчив	
	Высококонцентрированная кислота и основание	Заявление производителя	GHA - Устойчив	
	Бытовая химия и соли для бассейнов	мин. GB	GA - Устойчив	
EN ISO 10545-14	Устойчивость к пятнам	мин. 3.вида	мин. 3. вида	
EN ISO 10545-15	Выброшенные опасные вещества - кадмий	Заявление производителя	Pb < 0,1	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Скольжение (назначение рампы)	Заявление производителя	Виды: R9 - R10 - R11 - R12	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Связующая сила для адгезии	Цементированные клеи	Заявление производителя	$\geq 0,5$ Тип C2
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Дисперсионные клеи	Заявление производителя	
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Клеи на основе смол	Заявление производителя	
		Миномет	Заявление производителя	

	Реакция на огонь	A1 or A1 <sub>FL</sub>	A1 or A1 <sub>FL</sub>
CEN/TS15209	Трогательность	Оглашается описание поверхности	Оглашается описание поверхности
<p><b>Дополнения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ** EN 14411 Керамическая плитка сухого прессования с низким водопоглощением Приложение G (Группа VIa) E &lt;% 0,5 глазуванная (GL)</li> <li>· * Приведенные выше результаты испытаний действительны только для продуктов первого качества. Показатели являются средними производственными показателями.</li> <li>· * ООО «НБ Серамик» оставляет за собой право изменять техническую стоимость всей продукции.</li> </ul>			

**Менеджер по производству  
ООО «НБ Серамик» :**



**Зия Чапраз**

**Генеральный директор  
ООО «НБ Серамик» :**



**Анар Мамедов**