

# Caratteristiche tecniche

## Technical characteristics

Area del prodotto Product area	Unità di misura Unit	Risultato del test Test results	Norma di riferimento europea European standard	Valori limite europei standard Requirements	Confronto Decision
Aspetto: piastrelle senza difetti Appearance: tiles without any faults	%	100	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	-	Conforme Fulfill
Lunghezza e larghezza (tolleranza media) Length and width (average dimension tolerance)	%	± 0,1	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	± 0,50	Conforme Fulfill
Spessore Thickness	%	± 0,8 max	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	± 5,0	Conforme Fulfill
Rettilinearità degli spigoli Side straightness tolerance	%	± 0,1 max	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	± 0,50	Conforme Fulfill
Ortogonalità Rectangularity	%	± 0,1 max	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	± 0,60	Conforme Fulfill
Planarità Flatness	%	± 0,1 max	UNI EN 98 UNI EN ISO 10545-2	± 0,50	Conforme Fulfill
Assorbimento d'acqua Water absorption	%	0,10	UNI EN 99 ISO 10545.3	≤ 0,5	Conforme Fulfill
Carico di rottura Breaking strength	%	2506	UNI EN 182 ISO 10545.4	≥ 1300	Conforme Fulfill
Resistenza a flessione modulo di rottura Modulus of rupture	N/mm <sup>2</sup>	45,3	UNI EN 100 ISO 10545.4	≥ 27	Conforme Fulfill
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	mm <sup>3</sup>	137	UNI EN 102 ISO 10545.6	≤ 205	Conforme Fulfill
Determinazione della resistenza alle macchie (pulibilità della superficie di esercizio) Resistance to staining (surface cleanability)	Classe Class	5 Facilmente pulibili Easily cleanable tiles	ISO 10545.14	-	Conforme Fulfill
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shocks	-	Resiste Resistant	UNI EN 104 ISO 10545.9	-	Conforme Fulfill
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	-	Resiste Resistant	UNI EN 106 ISO 10545.13	-	Conforme Fulfill
Resistenza al gelo Frost resistance	-	Resiste Resistant	UNI EN 202 ISO 10545.12	-	Conforme Fulfill