












Classificazione Ente CEN secondo le norme EN - ISO gruppo Bla-GL EN 14411 ALL.G E ISO 13006 ALL.G
 Classification in accordance with CEN and EN - ISO standards - Bla-GL EN 14411 ANNEX G AND ISO 13006 ANNEX G

	CARATTERISTICHE TECNICHE CHEMICAL PHYSICAL PROPERTIES	NORME NORMS	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS	
	Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	≤0,5%	
	Lunghezza e larghezza Length and width	ISO 10545-2	±0,6%	
	Spessore Thickness		±5%	
	Rettilinearità degli spigoli Linearity		±0,5%	
	Ortogonalità Rectangularity		±0,5%	
	Planarità Surface flatness		±0,5%	
	Modulo di rottura (R) Modulus of rupture (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion	ISO 10545-7	Metodo di prova disponibile Testing method available	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Testing method available	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Testing method available	
	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili No sample must show alterations to surface	
	Resistenza all'attacco chimico* Chemical resistance*			
	- Prodotti chimici ad uso domestico - Sali per piscina - Household chemicals-swimming pool salts	ISO 10545-13	- Min. Classe B - Min. Class B	
	- Acidi e alcalini a bassa concentrazione - Low concentration of acid and alkalis		- Il produttore deve dichiarare la classificazione - Manufacturer is to state classification	
	- Acidi e alcalini ad alta concentrazione - High concentration of acid and alkalis		- Metodo di prova disponibile - Test method available	
	Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	- Min. Classe 3 - Min. Class 3	
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light	DIN 51094	Nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore No sample must show noticeable color change	
	Reazione al fuoco Reaction to fire	Decisione 96/603 CE Prova assente Decision 96/603 CE	-----	

N.B. Per la particolarità delle lastre, si consiglia per il taglio delle stesse di girarla sul lato inferiore (retro) ed eseguire il taglio su quest'ultimo.
 N.D. Due to the special nature of the slabs, it is advisable to turn them over and carry out the cut on the back.

* Ad eccezione dell'acido fluoridrico suoi derivati e composti
 With the exception of hydrofluoric acid (hf) or its derivatives and compounds.

IRIS CERAMICA GROUP (VALORI MEDI) AVERAGE VALUES OF PRODUCTION	
≤0,1%	
±0,1%	
±5,0%	
±0,1%	
±0,1%	
±0,2%	
48 N/mm ²	
COLOR	PEI
PEARL	PEI 4
BLU	PEI 2
BLACK	PEI 2
GREY	PEI 2
GOLD	PEI 2
SILVER	PEI 2
6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Resistenti Resistant	
Conforme Compliant	
PEARL-BLU BLACK-GREY	GOLD- SILVER
A	A
LA	LC
HA	HC
GOLD - SILVER = Class 3 PEARL - BLU = Class 5 BLACK - GREY = Class 5	
Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or color	
A1 - A1 _{fi}	

