

SCHEMA TECNICA / VALIDAZIONE PROGETTAZIONE
TECHNICAL DATA / TEST VALIDATION

				Bla UGL
				METAL DESIGN
CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORE RICHIESTO DALLE NORME VALUE REQUIRED BY NORMS		
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics	Dimensione lati non rettificati Size sides non rectified	ISO 10545-2	$\pm 0,6\%$ max $\pm 2,0$ mm	Conforme Conforms to the requirements
	Dimensione lati rettificati Size sides rectified-tiles		$\pm 0,3\%$ max $\pm 1,0$ mm	Conforms
	Spessore Thickness		$\pm 5,0\%$ max (max $\pm 0,5$ mm)	Conforms
	Ortogonalità degli spigoli non rettificati Rectangularity sides non rectified		$\pm 0,5\%$ max $\pm 2,0$ mm	Conforms
	Ortogonalità degli spigoli rettificati Rectangularity sides rectified		$\pm 0,3\%$ max $\pm 1,5$ mm	Conforms
	Rettilineità dei lati non rettificati Straightness of sides non rectified		$\pm 0,5\%$ max $\pm 1,5$ mm	Conforms
	Rettilineità dei lati rettificati Straightness of sides rectified tiles		$\pm 0,3\%$ max $\pm 0,8$ mm	Conforms
	Planarità non rettificati Planarity non rectified		$\pm 0,5\%$ max $2,0$ mm	Conforms
Planarità rettificati Planarity rectified tiles	$\pm 0,4\%$ max $1,8$ mm	Conforms		
Caratteristiche strutturali Structural characteristics	Massa d'acqua assorbita Mass of water absorbed	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	Conforms
Caratteristiche meccaniche massive Bull mechanical characteristics	Sforzo di rottura Breaking stress	ISO 10545-4	$S_p < 7,5$ mm ≥ 700 N $S_P \geq 7,5$ mm ≥ 1300 N	Conforms
	Resistenza a flessione Bending resistance		$R \geq 35$ N/mm ²	Conforms
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics	Resistenza all'abrasione surface abrasion resistance	ISO 10545 -6	175 max	Conforms
Caratteristiche termo- igrometriche Thermal and hygrometric characteristics	Resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	ISO 10545-9	Richiesta Request	Conforms
	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Richiesta Request	Conforms

Caratteristiche di sicurezza Safty characteristics	Coefficiente di attrito dinamico Dinamic friction coefficient	METODO B.C.R.A.	D.M.I.Giugno 1989 n.236 ($\mu > 0,40$)	Conforms
	Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Dinamic friction coefficient	BOT 3000	-	Metodo di prova disponibile Test method available
	Coefficiente di attrito statico Static coefficient of friction (SCOF)	ASTM - C1028 -2007	-	Metodo di prova disponibile Test method available
	Classificazione antisdrucchiolo antiskid classification	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Depending on the environment or work area	diamond R 9 nat N.C.
	Classificazione antisdrucchiolo antiskid classification	DIN 51097	In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi scalzi Depending on the wet areas that are subjected to walking bare feet	Metodo di prova disponibile Test method available
	Determinazione del coefficiente allo scivolamento Determination of sliding coefficient	Pendolo spagnolo UNE ENV 12633:2003	-	Metodo di prova disponibile Test method available
	Determinazione del coefficiente allo scivolamento Determination of sliding coefficient	Pendolo inglese BS7976: Parts 1-3 2002	-	Metodo di prova disponibile Test method available
	Determinazione del coefficiente allo scivolamento Determination of sliding coefficient	Pendolo australiano AS/NZS 4586-13	-	P1
Proprietà fisiche Physical properties	Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1	(Classe A1)	Conforms Test method available
Caratteristiche chimiche Chemical charactesistics	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool additives	ISO 10545 -13	Classe B min.	A
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali low concentrations of acids and alkali resistance		Dichiara valore Declared value	LA
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali high concentrations of acids and alkali resistance		Dichiara valore Declared value	HA
	Resistenza alle macchie Stain Resistance	ISO 10545 - 14	3	5