

NEMO

TILE + STONE

AREA



AREA



AREA



AREA COLORS



OFF WHITE



PEARL



GREY



GREIGE



SMOKE



BROWN
LEATHER

* MATTE finish

AREA

COLORS



OFF WHITE
HERRINGBONE



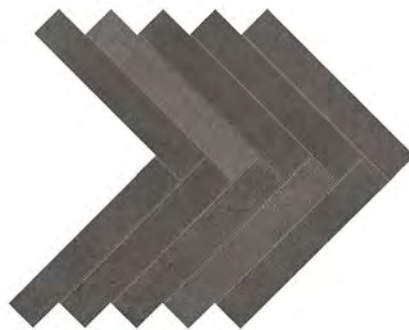
PEARL
HERRINGBONE



GREY
HERRINGBONE



GREIGE
HERRINGBONE



SMOKE
HERRINGBONE



BROWN LEATHER
HERRINGBONE

V2

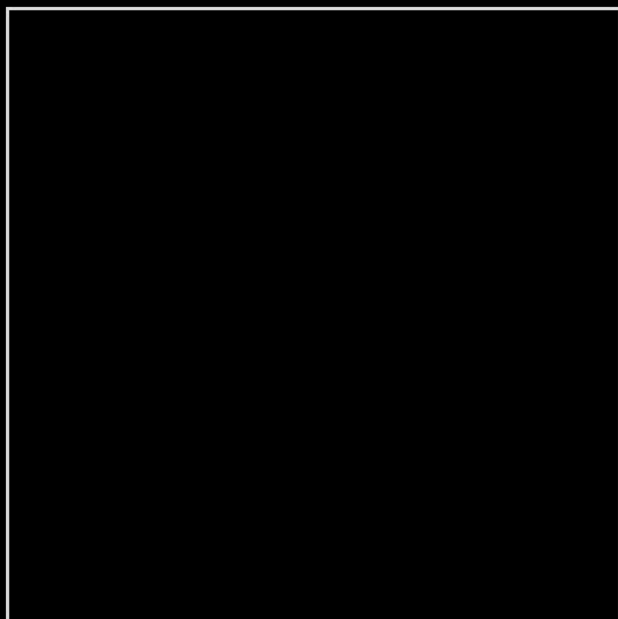
Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.

AREA

	Technical features Caratteristiche tecniche	Test Method Metodo di prova	Requisiti per dimensione nominale N			AREA	
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Matt	Honed
			(mm)	(%)	(mm)		
	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 ⁽¹⁾	± 0,6 ⁽¹⁾	± 2,0 ⁽¹⁾	± 0,3% ± 1,0 mm	± 0,3% ± 1,0 mm
	Thickness Spessore		± 0,5 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 5 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 0,5 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 10,0% ± 0,5 mm	± 10,0% ± 0,5 mm
	Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,75 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 0,5 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 1,5 ⁽¹⁾⁽²⁾	± 0,3% ± 0,8 mm	± 0,3% ± 0,8 mm
	Rectangularity Ortogonalità		± 0,75 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	± 0,5 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	± 2,0 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	± 0,3% ± 1,5 mm	± 0,3% ± 1,5 mm
	Surface flatness Planarità	ISO 10545-2	C.C. ± 0,75	C.C. ± 0,5	C.C. ± 2,0	± 0,4% ± 1,6 mm	± 0,3% ± 1,6 mm
			M.C. ± 0,75	M.C. ± 0,5	M.C. ± 2,0		
			W. ± 0,75	W. ± 0,5	W. ± 2,0		
			EN 14411 annex G (Group B1a) EN 14411 appendice G (Gruppo B1a)		ISO 13006 annex G (Group B1a) ISO 13006 appendice G (Gruppo B1a)		
	Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	E _a ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6% E _a ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6%			± 0,1 %	± 0,1 %
		ASTM C373	Requirement ANSI A 137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			± 0,5 %	± 0,5 %
	Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²
	Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	ISO 10545-5	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile		≥ 0,55	≥ 0,55
	Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101 ⁽¹⁾	≥ 6 (UGL)			Conforme Suitable for	5
	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-8	≤ 175 mm ³			≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³
	Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-6	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile		≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Test method available Metodo di prova disponibile		Resistant Resiste	Resistant Resiste
	Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile		≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
	Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Required Metodo di prova richiesto		Resistant Resiste	Resistant Resiste
	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 12618	Declared value Dichiarare un valore	-		≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
	Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _s Classe A1 oppure A1 _s	-		A1 - A1 _s	A1 - A1 _s
	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate)			UA	UA
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Manufacturer is to state classification Secondo la classificazione indicata dal fabbricante		ULA	ULA
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile		UHA	-
	Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile		5	5
	Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN 51087 (CEN/TS 16165, Annex A)	Declared value Dichiarare un valore	-		A	0
	Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzata"	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)	Declared value Dichiarare un valore	-		R9	N.C.
	Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	UNE-EN/ 12633 (CEN/TS 16165, Annex C)	Declared value Dichiarare un valore	-		Class 1	Class 0
		BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C)	Declared value Dichiarare un valore	-		PTV > 36 Dry PTV < 24 Wet	PTV > 36 Dry PTV < 24 Wet
	Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/61	D, M, 238/69 del 14/06/69 μ > 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta / μ > 0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata			> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto < 0,40 Bagnato
	Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A137.1-2012	ANSI A.137.1 Requires a minimum value of 0.42 for commercial areas that are likely to be wet.			> 0,42 Wet	< 0,42 Wet
	Static coefficient of friction (SCOF) Coefficiente di attrito statico	ASTM C1028-2007	The Ceramic Tiles Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60			≥ 0,60 Dry ≥ 0,60 Wet	≥ 0,60 Dry 0,50-0,60 Wet
	Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS/NZS 4586-2013, Appendix A (Four Rubber)	Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test			Class P1	Class P0

SIZE

AREA



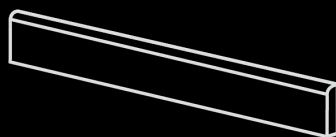
48" x 48"



24" x 24"



2" x 12" Mosaic
on 14" x 16" Mesh Sheet



3" x 24" Bullnose



3.25" x 24" Listello

*48" x 48" size only available for off white, greige, grey, and smoke.



NEMO
TILE + STONE
AREA