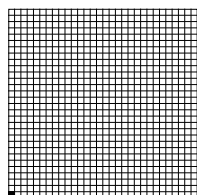


perle

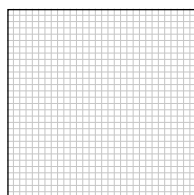
MATERIA | MATERIAL

Vetro fuso | *Fused glass*

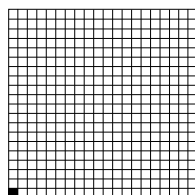
FORMATI | SIZES



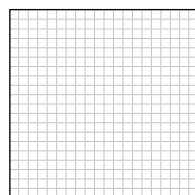
10x10x4 mm
3/8"x3/8"x1/8"



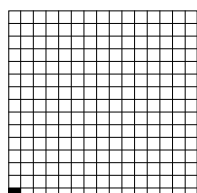
327x327x4 mm
12^{7/8}"x12^{7/8}"x1/8"



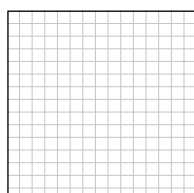
15x15x4 mm
5/8"x5/8"x1/8"



327x327x4 mm
12^{7/8}"x12^{7/8}"x1/8"



20x20x4 mm
3/4"x3/4"x1/8"



327x327x4 mm
12^{7/8}"x12^{7/8}"x1/8"

INFORMAZIONI TECNICHE | TECH INFO

perle 10x10x4 mm | 15x15x4 mm

Mosaico di vetro fuso composto da smalto con iridescenza in superficie, fatto da tessere quadrate non regolari - di spessore 4 mm circa nel formato 15x15 mm - montate su rete in fibra di vetro a formare un foglio di dimensioni 327x327 mm, in cui le tessere sono distanziate di 1,4 mm* circa.

Fused glass mosaic made of enamel with surface iridescence, comprising chips 4 mm thick with an irregular square shape, in size 15x15 mm - mounted on glass fibre mesh to form a sheet of 327x327 mm in which the chips are about 1.4 mm apart.*

perle 20x20x4 mm

Mosaico di vetro fuso con iridescenza in superficie, composto da tessere quadrate e bisellate - di spessore 4 mm nel formato 20x20 mm - e montate su rete in fibra di vetro a formare un foglio di dimensioni 327x327 mm, in cui le tessere sono distanziate di 1,9 mm circa.

Fused glass mosaic made of enamel with surface iridescence, comprising chips 4 mm thick with an irregular square shape, in size 20x20 mm - mounted on glass fibre mesh to form a sheet of 327x327 mm in which the chips are about 1.9 mm apart.

* Questa distanza può variare a causa dell'irregolarità della tessera.

This gap may vary due to the chip's irregular shape.

perle

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA		NORMA STANDARD	VALORE MEDIO MOSAICO+ MOSAICO+ AVERAGE VALUE	RISULTATO TEST TEST RESULTS
	Assorbimento d'acqua nullo <i>No water absorption</i>	UNI EN ISO 10545/3:2000	Nulla <i>Null</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza dei colori alla luce <i>Colors resistance to fading</i>	DIN 51094	-	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i>	UNI EN ISO 10545/12:2000	Nessun danno alla tessera <i>No damaged chip</i>	Passato <i>Passed</i>
		ASTM 1026/87:2002	Nessun danno alla tessera <i>No damaged chip</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza agli sbalzi termici <i>Resistance to thermal shock</i>	UNI EN ISO 10545/9:2014	Nessun danno alla tessera 15/145° C <i>No damaged chip 15/145° C</i>	-
	Resistenza agli attacchi chimici <i>Resistance to chemical attacks</i>	UNI EN ISO 10545/13:2000	Classificazione con prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscina: Classe UA <i>Classification with household chemicals, swimming pool salts, acids and alkalis: Class UA</i>	Passato <i>Passed</i>
			Classificazione dopo la prova con prodotti chimici a bassa concentrazione (L): Classe ULA <i>Classification after test with chemical products at low concentrations (L) Class ULA</i>	Passato <i>Passed</i>
			Classificazione dopo la prova con prodotti chimici ad alta concentrazione (H): Classe UHA <i>Classification after test with chemical products at high concentrations (H): Class UHA</i>	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	UNI EN ISO 10545/14:2015	Classe 5 <i>Class 5</i>	Passato <i>Passed</i>
	Pulibilità ed analisi Microbatterica <i>Determination of Cleanliness and Microbacterium Analysis</i>	-	Escherichia coli Atcc 8739 Staphilococcus aureus 6538	Passato <i>Passed</i>
	Assenza di piombo e cadmio <i>Lead and cadmium free</i>	UNI EN ISO 10545/15:2000	Pb > 0,01 Cd > 0,01	Passato <i>Passed</i>
		ISO 6486/1:1999		
	Coesione al Cemento Portland <i>Cohesion to the Portland Concrete</i>	ASTM C 482	>50	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza a Rottura <i>Breaking Strength</i>	ASTM C 424/93:2006	-	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza all'abrasione profonda <i>Resistance to deep abrasion</i>	UNI EN ISO 10545/6:2012	Volume Medio abraso mm³ 194 <i>Volume removed Average mm³ 194</i>	Passato <i>Passed</i>
	Durezza della Superficie secondo la scala Mohs <i>Scratch Hardness of Surface MOHS Scale</i>	UNI EN 101:1992	Mohs 5	-
R	Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	DIN 51097:1992	Classe A+B <i>Class A+B</i>	-
		DIN 51130:2004	R9	-

AMBIENTI DI UTILIZZO | USE ENVIRONMENT

Interno <i>Indoor</i>	Esterno <i>Outdoor</i>	Piscine/SPA <i>Pools/SPA</i>	Navale <i>Marine</i>
√	√	√	√