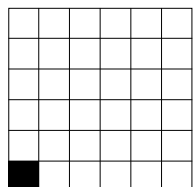


area25

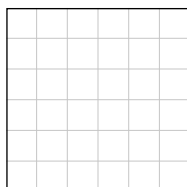
MATERIA | MATERIAL

Vetro sintetizzato | *Sintered glass*

FORMATI | SIZES



50x50x6 mm
2"x2"x1/4"



318x318x6 mm
12^{1/2}"x12^{1/2}"x1/4"

INFORMAZIONI TECNICHE | TECH INFO



area25 50x50x6 mm

Mosaico di vetro sinterizzato* riciclato al 95%, composto da tessere quadrate non regolari e leggermente arrotondate, convesse e di spessore 6 mm circa nel formato 50x50 mm, montate su rete in fibra a formare un foglio di dimensioni 318x318 mm in cui le tessere sono distanziate di 3,6 mm circa.

Mosaic made from 95% recycled sintered glass, comprising irregular, slightly rounded square chips 6 mm thick, in size 50x50 mm, mounted on glass fibre mesh to form a sheet of 318x318 mm, in which the chips are about 3.6 mm apart.*

*

*La sinterizzazione, ottenuta con la macinazione e la compressione del vetro, permette di ottenere un prodotto ad elevata resistenza meccanica e chimica particolarmente indicato nei pavimenti anche ad elevato traffico. Le dimensioni e lo spessore delle tessere possono subire delle variazioni così come leggeri avvallamenti. Piccolissime intrusioni di colore, non ortogonalità delle tessere e conseguenti fughe non rettilinee sono considerate caratteristiche intrinseche del prodotto. Nella versione Grip, antiscivolo, sono possibili significative variazioni di tono dovute al particolare processo produttivo legato alla finitura superficiale.

*Sintering is a process in which the glass is ground and compressed; it provides a product of excellent mechanical strength and chemical resistance, ideal for floors even with heavy traffic. The chips' size and thickness may vary, and slight depressions in the surface are also possible. Very small color intrusions, non-right angles in chips and the resulting crooked joints are intrinsic characteristics of this product. In the anti-slip Grip version, significant variations in shade are possible due to the special production processes required to obtain the surface finish.

area25

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 al gelo <i>Frost resistance</i>	UNI EN ISO 10545/12:2000	Nessun danno alla tessera +5°/-5° C <i>No damaged chip +5°/-5° C</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>	Passato <i>Passed</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>
	Resistenza a Rottura <i>Breaking Strength</i>	ASTM C 648/04:2009	>250	Passato <i>Passed</i>
	Resistenza all'abrasione profonda <i>Resistance to deep abrasion</i>	UNI EN ISO 10545/6:2012	Volume Medio abraso mm³ 169 <i>Volume removed Average mm³ 169</i>	-
	Durezza della Superficie secondo la scala Mohs <i>Scratch Hardness of Surface MOHS Scale</i>	UNI EN 101:1992	Mohs 5	-
	Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	DIN 51097:1992	Classe A <i>Class A</i>	-

AMBIENTI DI UTILIZZO | USE ENVIRONMENT

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

area25 grip

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	0,01%	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>
	Resistenza agli sbalzi termici <i>Resistance to thermal shock</i>	UNI EN ISO 10545/9:2014	Nessun danno alla tessera <i>No damaged chip</i>	Passato <i>Passed</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 A <i>Classification with household chemicals, swimming pool salts, acids and alkalis: Class A</i>	Passato <i>Passed</i>
			Classificazione dopo la prova con prodotti chimici a bassa concentrazione (L): Classe A <i>Classification after test with chemical products at low concentrations (L) Class A</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 LA</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>
	Durezza della Superficie secondo la scala Mohs <i>Scratch Hardness of Surface MOHS Scale</i>	UNI EN 101:1992	Mohs 5	-
	Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	DIN 51097:1992	Classe A+B+C <i>Class A+B+C</i>	-
		DIN 51130:2004	R12	-

AMBIENTI DI UTILIZZO | USE ENVIRONMENT

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