

☐ déchirer (la suite) technical features

norma standard	caratteristiche features	valore prescritto value required	déchirer (la suite)
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZES		
	lunghezza e larghezza - length and width	± 0,6%	± 0,2%
	spessore - thickness	± 5%	± 3%
	rettilineità degli spigoli - straightness of edges	± 0,5%	± 0,2%
	ortogonalità - wedging	± 0,6%	± 0,2%
	planarità - flatness	± 0,5%	± 0,3%
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5%	0,06%
ASTM C373		<0,5%	0,06%
EN 101	durezza superficiale (scala mohs) surface hardness (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici resistance to chemical attacks	nessuna alterazione visibil no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650			unaffected
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥35 N/mm2	61,2 N/mm2
DIN 51130 - 04		valori medi	
		6° ÷ 10°	R9
		10° ÷ 19°	R10
		19° ÷ 27°	R11
		27° ÷ 35°	R12
	> 35°	R13	
			net R11
			trace R11
ASTM C1028/07		> 0,60	dry trace 0,82 net 0,76 wet trace 0,74 net 0,69
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stains resistance	≥ classe 3	5

☐ mosaico bitten technical features

norma standard	caratteristiche features	valore prescritto value required	mosaico bitten
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5%	0,1%
ASTM C373		<0,5%	0,1%
EN 101	durezza superficiale (scala mohs) surface hardness (scala mohs)	> 5	6
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda deep scratch resistance	175 mm³ max	151 mm³
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici resistance to chemical attacks	nessuna alterazione visibil no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650			unaffected
BCRA	scivolosità anti-slip	> 0,40	cuoio asciutto 0,58 dry leather gomma bagnata 0,50 wet rub
ASTM C1028		> 0,60	dry 0,90 wet 0,74



V1
variazione uniforme
uniform variation