



CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL CHARACTERISTICS  
TECHNISCHES DATENBLATT  
FICHA TÉCNICA  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**TOPZSTONE**

*by Guidoni*

# FICHA TÉCNICA

Español

Ensayo	Norma	Unidades	Valores medios
Absorción de agua	EN 14617-1:2013	%	0,05-0,07 W3
Densidad aparente		Kg/m <sup>3</sup>	2100-2400
Resistencia a la flexión	EN 14617-2:2016	Mpa	30-70 Mpa F4
Resistencia a la abrasión (pulido)	EN 14617-4:2012	Mm	27-32 A3
Resistencia química	EN 14617-10:2012		C4
Resistencia al manchado (vino, café, cola, cemento)			No obvious effect
Coefficiente de dilatación térmica	EN 14617-11:2005	°C-1	15,0-29,0x10 <sup>-6</sup>
Resistencia al deslizamiento (pulido)	EN 14231:2003	SRV en húmedo SRV en seco	9 53-63
Resistencia a la compresión	EN 14617-15:2005	Mpa	190-250
Estabilidad dimensional	EN 14617-12:2012	Mm	0,0-0,02 A

Los valores en esta hoja técnica son indicativos y por lo tanto no vinculantes. Para mayor información póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

English

Teste	Standard	Unit	Range of Values
Water Absorption	EN 14617-1:2013	%	0.05-0.07 W3
Apparent Density		Kg/m <sup>3</sup>	2100-2400
Flexural Strength	EN 14617-2:2016	Mpa	30-70 Mpa F4
Resistance to Deep Abrasion	EN 14617-4:2012	Mm	27-32 A3
Chemical resistance	EN 14617-10:2012		C4
Stain resistance (wine, coffee, cola, cement)			No obvious effect
Coefficient of linear thermal expansion	EN 14617-11:2005	°C-1	15.0-29.0x10 <sup>-6</sup>
Slip resistance (polished)	EM 14231:2003	SRV Wet SRV Dry	9 53-63
Compressive Strength	EN 14617-15:2005	Mpa	190-250
Dimensional Stability	EN 14617-12:2012	mm	0.0-0.02 A

The values in this technical sheet are indicative and therefore non-binding. For more information please contact our technical department.

## FICHA TÉCNICA

Português

Teste	Norma	Unidade	Tabela Valores
Absorção de água	EN 14617-1:2013	%	0,05-0,07 W3
Densidade aparente		Kg/m <sup>3</sup>	2100-2400
Resistência à Flexão	EN 14617-2:2016	Mpa	30-70 Mpa F4
Resistência à Abrasão	EN 14617-4:2012	Mm	27-32 A3
Resistência Química	EN 14617-10:2012		C4
Resistência à Mancha (vinho, café, cola, cimento)			Nenhum efeito óbvio
Coefficiente de dilatação térmica linear	EN 14617-11:2005	°C-1	15.0-29.0x10 <sup>-6</sup>
Resistência ao deslizamento (polido)	EM 14231:2003	SRV molhado SRV seco	9 53-63
Resistência à compressão	EN 14617-15:2005	Mpa	190-250
Estabilidade Dimensional	EN 14617-12:2012	mm	0,0-0,02 A

Os valores nesta ficha técnica são indicativos e, portanto, não vinculativos. Para mais informações, entre em contato com nosso departamento técnico.













CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - TECHNISCHES DATENBLATT

FICHA TÉCNICA - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - FICHA TÉCNICA

QUARZO/RESINA • QUARTZ/RESIN • QUARZ/KUNSTHARZ • CUARZO/RESINA • QUARTZ/RÉSINE • QUARTZO/RESINE

GRANITO-MARMO/RESINA • GRANIT-MARBLE/RESIN • GRANIT- MARMOR/KUNSTHARZ

GRANITO-MÁRMOL/RESINA • GRANITE-MARBRE/RÉSINE • GRANITO-MÁRMORE/RESINA

	CARATTERISTICA TECNICA CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS	NORMA STANDARD PRÜFMETHODE NORMA NORMES NORMA	UNITÀ DI MISURA UNIT EINHEIT UNIDAD UNITE UNIDADE	RANGE VALORI RANGE OF VALUES ERGEBNISSE RANGO DE VALORES VALEURS TABELA DE VALORES
	DENSITÀ DENSITY DICHTE DENSIDAD DENSITÉ DENSIDADE	DIN 52102 ASTMC 97	KG/DM3	2,35 - 2,45
	ASSORBIMENTO DELL'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME ABSORCIÓN DE AGUA ABSORPTION D'EAU ABSORÇÃO DE ÁGUA	DIN 52103 ASTMC 97	% (MASSE) % (VOLUME)	<0,02 0,01 - 0,02
	RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURALSTRENGTH (MODUS OF RUPTURE) BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RÉSISTANCE À LA FLEXION RESISTÊNCIA À FLEXÃO	DIN 52112 ASTM C 99	MPA MPA	40-58 41,3-56,8
	RESISTENZA A COMPRESIONE COMPRESSIVE STRENGTH DRUCKFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN RÉSISTANCE À LA COMPRESION RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	ASTM C 170	MPA	150-240
	DUREZZA SUPERFICIALE SURFACE SCRATCH HARDNESS HÄRTE DUREZA DURETÉ SUPERFICIELLE DUREZA	EN 101	MOHS	6-7
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE RESISTENCE TO DEEP ABRASION ABRIEB RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RÉSISTANCE À L'ABRASION RESISTÊNCIA À ABRASÃO	DIN 52108 ASTM C 241 EN 102	CM3/50CM2 INDEX MM <sup>3</sup>	6,0-10,0 58-63 116-165
	COEFF. DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	DIN 53752	M/M°C	10-30-106
	STABILITÀ DIMENSIONALE DIMENSIONAL STABILITY MASSBESTÄNDIGKEIT ESTABILIDAD DIMENSIONAL STABILITÉ DIMENSIONELLE ESTABILIDADE DIMENSIONAL	METODO MAPEI* MAPEI METHOD* METHODO MAPEI* MÉTODO MAPEI* MÉTHODE MAPEI* MÉTODO MAPEI*	-	CLASS A
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI (ACIDI) RESISTANCE TO CHEMICALS (ACIDS) SÄUREBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS (ÁCIDOS) RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (ACIDES) RESISTÊNCIA A PRODUTO QUÍMICO (ÁCIDOS)	ASTM650	-	INALTERATA NOT AFFECTED UNVERÄNDERT INALTERADA INALTÉRÉ INALTERADO
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL HIELO RÉSISTANCE AU GEL RESISTÊNCIA AO GELO	DIN 52104B TEIL 1	-	CONFORME COMPLIES WITH THE STANDARDS GEMÄSS DIN CONFORME CONFORME AUX NORMES CONFORME
	COMPORAMENTO A FUOCO COMBUSTION REACTION BRENNBARKEITSKLASSE REACCIÓN A LA LLAMA REACTION SU FEU REACÇÃO À CHAMA	DIN 4102 TEIL 1	-	B1
	IDONEITÀ USO AMBIENTE CUCINA SUITABILITY FOR USE IN KITCHENS EIGNUNG FÜR KÜCHENARBEITSPLETTEN ADEQUADO PARA SER USADO EN COCINA APTITUDE À L'UTILISATION EN CUISINES ADEQUADO PARA SER USADO EM COZINHA	EMPFEHLUNG XXII BGW DIN68930	-	IDONEO SUITABLE GEEIGNET ADECUADO APPROPRIÉ ADEQUADO

LOS DATOS DE LA TABLASON INDICATIVOS Y NO VINCULANTES. A PEDIDO SE ENTREGARÁN LOS CERTIFICADOS DE PRUEBA ESPECÍFICOS.  
 LES DONNÉES SUSMENTIONNÉES SONT INDICATIVES ET NE NOUS ENGAGENT PAS. SUR DEMANDE, DES CERTIFICATS D'ESSAIS SPÉCIFIQUES SERONT FOURNIS. THE ABOVE DATE MENTIONED IN THE TABLE ARE OF GENERAL INFORMATIONAL NATURE. WHEN REQUESTED, THE SPECIFIC CERTIFICATES OF EACH PRODUCT WILL BE SENT. THUS ENSURING ADEQUATE TECHNICAL DATA, OS DADOS ACIMA MENCIONADOS DAS TABELAS FORNECEM APENAS ELEMENTOS INFORMATIVOS DE CARÁTER GERAL. SERÃO ENVIADOS, A PEDIDO, CERTIFICADOS ESPECÍFICOS DE CADA PRODUTO, GARANTINDO ASSIM, DADOS TÉCNICOS ADEQUADOS.  
 DATA: 08/2020 - TOPSTONE.COM

# TOPZSTONE

*by Guidoni*

## BR

Rodovia Gether Lopes de Farias, S/N km 48 - Zona Rural  
29745-000 São Domingos do Norte - ES - Brasil  
+55 27 3742-0100

R. Raul Nassar, 616 - Waldir Furtado de Amorim  
29313-825 Cachoeiro de Itapemirim - ES - Brasil  
+55 27 3742-0100

## IT

Via I Maggio 2 37010  
Cavaion VR Italia  
+39 045 7238299

## ES

Polígono Industrial As Lagoas - Carretera de Cedeira km 2  
15570 Narón, A Coruña - España  
+34 981932922

[WWW.GUIDONI.COM.BR](http://WWW.GUIDONI.COM.BR)  
[WWW.TOPZSTONE.COM](http://WWW.TOPZSTONE.COM)

