

# TECHNISCHE DATENBLATT / DE

2015/01 Marmor

# TECHNISCHE DATENBLAT

EIGENSCHAFTEN	PRÜFVERFAHREN	MASSEINHEITEN	AUSFALLDATEN
<b>BRANDVERHALTEN (EUROCLASSES)</b>	EEUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 und ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl s1
<b>WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT</b>	UNE EN 14617-11:2006 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten.	°C-1	14,8 - 26,4x10e - 6
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	UNE EN 14617-2:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Biegefestigkeit..	MPa	24,3 - 30,1
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	UNE EN 14617-9:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schlagfestigkeit.	J	3 - 6
<b>GLEITWIDERSTAND</b>	UNE EN 14231:2004 Prüfverfahren für Naturstein. Bestimmung des Gleitwiderstands mit Hilfe des Pendelprüfgeräts.	USRV	Poliert: 5-6 feucht / 44-60 trocken Matt: 10 feucht / 55 trocken Aufgeraut: 48 feucht / 80 trocken Satiniert: 21 feucht / 55 trocken
<b>WASSERAUFNAHME</b>	UNE EN 14617-1:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schüttdichte und Wasseraufnahme.	%	0,041 - 0,105
<b>DRUCKFESTIGKEIT</b>	UNE EN 14617-15:2005 Prüfverfahren für künstlich hergestellten Stein. Bestimmung der Druckfestigkeit.	MPa	130,6 - 137,0
<b>SCHÜTTDICHT</b>	UNE EN 14617-1:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schüttdichte und Wasseraufnahme..	g/cm³	2,45 - 2,49
<b>ABRIEBFESTIGKEIT</b>	UNE-EN 14617-3:2005 Prüfverfahren für Naturstein. Bestimmung der Abriebfestigkeit.	mm	33 - 36
<b>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT</b>	UNE EN 14617-10:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der chemischen Beständigkeit.	C1 C4	Säuren: C1 (Materialien, die nach Ablauf von 8 Stunden weniger als 60 % des vorgegebenen Reflexionswerts aufweisen) Alkalien: C4 (Materialien, die nach Ablauf von 8 Stunden wenigstens 80 % des vorgegebenen Reflexionswerts aufweisen)
<b>KRAZTFESTIGKEIT</b>	UNE EN 101 Keramikfliesen. Bestimmung der Ritzhärte der Oberfläche nach MOHS.	MOHS	3 - 4

Die Werte in diesem technischen Datenblatt dienen nur zur Information und sind nicht verbindlich. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung.



[compac.us](http://compac.us)  
[compac.es](http://compac.es)

[SPAIN](#)   [PORTUGAL](#)   [UNITED STATES OF AMERICA](#)   [UNITED KINGDOM](#)   [BELGIUM](#)   [SINGAPORE](#)   [UNITED ARAB EMIRATES](#)

**COMPAC**  
THE SURFACES COMPANY