

TECHNICKÁ DATA

Popis	Hodnota	Norma
Tolerance tloušťky	patinovaný povrch $\pm 1,8$ mm leštěný povrch $\pm 1,5$ mm	
Hustota	cca $2,48 \text{ g/cm}^3$	DIN EN ISO 10545-3
Hmotnost m^2 pro tloušťku 21 mm	cca 50,4 kg	
Pevnost v ohybu 5 % Jade Pevnost v ohybu 5 % Polar White	patinovaný povrch 22 N/mm^2 leštěný povrch 20 N/mm^2	EAD 13-33-0030-06.01
Odolnost proti odtržení	cca 3,44 kN	EAD 13-33-0030-06.01
Modul pružnosti	cca 30 kN/mm^2	EAD 13-33-0030-06.01
Tvrдость dle Mohse	patinovaný povrch 6 leštěný povrch 4	DIN EN 15771
Tepelná roztažnost 20-100 °C	$7,22 \times 10^{-6} \times \text{K}^{-1}$	DIN EN 103
Tepelná vodivost při 64 °C	1,04 W/mK	
Specifická tepelná kapacita C_p	0,7 J/gK	
Nasákavost	cca 0,07 Ma , - %	DIN EN ISO 10545-3
Mrazuvzdornost	žádné viditelné vady	DIN EN ISO 10545-12
Odolnost proti vzniku skvrn	5 (skvrny mohou být odstraněny horkou vodou)	DIN EN ISO 10545-14
Chemická odolnost	A, GA	DIN EN ISO 10545-13
Reakce na oheň	A1	EN 13501-1
Odolnost proti povrchovému opotřebení	třída 2, 300 otáček	DIN EN 154
Protiskluznost	patinovaný povrch R9	DIN 51130