

Charakteristika	Vlastnosti	Test	Norma	Jednotka	pozn.	hodnota
produkt	mechanické	Coefficient of friction	EN 13893		jemný povrch	0,7
		Koeficient tření			hrubý povrch	1
produkt	mechanické	Falling mass impact	EN 477 Annex A of CEN/TS	J	strana FACE-1kg/0,75m;1kg/0,85m	7,5;8,5
		Odolnost při dopadu		J	strana TERASSO-1kg/1m;1kg/0,9m	10;9
produkt	mechanické	Creep behavior	ENV 1156	mm/h		y=0,0017x+4,2175
		Odolnost proti tečení				
produkt	mechanické	Flexural properties	EN 310	Mpa	Elasticita	3559±28
				Mpa	Pevnost v ohybu	30,21±0,48
				N		3364±124
				mm		2,07±0,04
materiál	stálost	Swelling	EN 317	%	2 hod	0,52±0,23
				%	1 den	1,07±0,33
				%	7 dní	3,04±0,52
				%	14 dní	4,23±0,61
				%	28 dní	5,71±0,53
materiál	stálost	Water absorbtion	EN 317	%	2 hod	0,84±0,06
				%	1 den	1,55±0,14
				%	7 dní	3,94±0,27
				%	14 dní	5,87±0,33
				%	28 dní	8,43±0,43
materiál	stálost	Moisture resistance	EN 321:2001	%	1. cyklus	2,58±1,02
				%	2. cyklus	3,11±0,2
				%	3. cyklus	3,1±0,27
materiál	tepelné	Heat thermal reversion	EN 479	%		0,07±0,04
		Tepelná roztažnost				
material	fyzické	Density	EN ISO 1183-1	g/cm3 (kg/dm3)		1,22±0,00
		Hustota				
materiál	tepelné	Heat deflection temperature	EN ISO 75	°C		102,15±3,46
		Tepelná odchylka				
materiál	tepelné	Linear thermal expansion	EN 11359-2	ppm/K	(25/-80°C)	33,23±0,13
		Tepelná roztažnost				
materiál	mechanické	Flexural properties	EN ISO 178	Mpa	Elasticita	3741±288
				Mpa	Pevnost v ohybu	48,77±2,69
				%	Deformace při zlomení	2,07±0,18
materiál	mechanické	Impact strenght (charpy)	EN ISO 179	KJ/m2		4,88±0,67
		odolnost při nárazu				