

Test	Norm	Unit	Note	Value
Coefficient of friction	EN 13893		fine surface	0,7
			rough surface	1
Falling mass impact	EN 477 Annex A of CEN/TS 155834-1:2007	J	side FACE-1kg/0,75m; 1kg/0,85m	7,5;8,5
		J	side TERASSO-1kg/1m; 1kg/0,9m	10;9
Creep behavior	ENV 1156	mm/h		y=0,0017x+4,2175
Flexural properties	EN 310	Mpa	elasticity	3559±28
		Mpa	bending stability	30,21±0,48
		N		3364±124
		mm		2,07±0,04
Swelling	EN 317	%	2 hours	0,52±0,23
		%	1 day	1,07±0,33
		%	7 days	3,04±0,52
		%	14 days	4,23±0,61
		%	28 days	5,71±0,53
Water absorbtion	EN 317	%	2 hours	0,84±0,06
		%	1 day	1,55±0,14
		%	7 days	3,94±0,27
		%	14 days	5,87±0,33
		%	28 days	8,43±0,43
Moisture resistance	EN 321:2001	%	1. cycle	2,58±1,02
		%	2. cycle	3,11±0,2
		%	3. cycle	3,1±0,27
Heat thermal reversion	EN 479	%		0,07±0,04
Density	EN ISO 1183-1	g/cm3 (kg/dm3)		1,22±0,00
Heat deflection temperature	EN ISO 75	°C		102,15±3,46
Linear thermal expansion	EN 11359-2	ppm/K	(25/-80°C)	33,23±0,13
Flexural properties	EN ISO 178	Mpa	elasticity	3741±288
		Mpa	bending stability	48,77±2,69
		%	break deformation	2,07±0,18
Impact strenght (charpy)	EN ISO 179	KJ/m2		4,88±0,67
Slippery resistance			angle 27-35°	R12