

# Technický list

Test	Standard	Jednotka	Corkcomfort Plovoucí WRT	Corkcomfort Plovoucí HPS	Corkcomfort Lepený Pískovaný	Corkcomfort Lepený PU	Corkcomfort Lepený WRT	Corkcomfort Lepený HPS
Úroveň použití	EN 685	Třída	23	23	23 (f)	23 (a)	23	23
Domácí								
Komerční			31	33	—	31 (b)	31	33
Průmyslový			—	42	—	—	—	42
Hodnocení UPEC	NF	Třída	—	—	—	—	—	U3P3E2C2
Všeobecné vlastnosti	EN 12104 / EN 655 / EN 14085							
Rozměry	EN 427 / EN 428	mm	905x295x10,5 605x445x10,5	905x295x12 605x445x12	600x300x4	600x300x6 600x450x4	600x300x4 600x450x4	300x300x3,2 600x300x3,2 600x450x3,2
		Palce	35-5/8x11-5/8x13/32 23-13/16x17-1/8x13/32	35-5/8x11-5/8x15/32 23-13/16x17-1/8x15/32	23-5/8x11-13/16x5/32	23-5/8x11-13/16x2/8 23-5/8x17-23/32x5/32	23-5/8x11-13/16x5/32 23-5/8x17-23/32x5/32	11-13/16x11-13/16x1/8 23-5/8x11-13/16x1/8 23-5/8x17-23/32x1/8
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN 429	mm	—	0,50	—	—	—	0,50
Specifická objemová hmotnost	EN 672	Kg/m <sup>3</sup>	760	825	>500	>500	>500	>800
Hmotnost na jednotku plochy	EN 430	g/m <sup>2</sup>	8000	9900	3000	3000	2300	2700
Rozměrová stabilita	EN 434 / EN 669	%	EN 669 Směr 1: 0,00 Směr 2: 0,01	EN 669 Délka: 0,04 Šířka: -0,02	EN 434: Směr 1: -0,86 Směr 2: -0,80	EN 434: Směr 1: -0,75 Směr 2: -0,74	EN 434: Směr 1: -0,86 Směr 2: -0,80	EN434 Směr 1: -0,07 Směr 2: -0,12
Lesk	Měřidlo lesku	Gardnerovy stupně	10° ± 3	10° ± 3	—	—	10° ± 3	10° ± 3
Bezpečnostní vlastnosti								
Požární odolnost	DIN 4102-1	Třída	—	B1	B2	B2	—	B1
	DS/INSTA 414	Schváleno/zamítnuto	—	—	—	—	—	Splňuje
	UNE 23.727-90	Třída	—	—	—	—	—	M3
	SS 024825 (NT oheň 007)	Třída	—	—	—	—	—	G
	NF	Třída	—	—	—	M3	M3	M3
	EN13501-1	Třída	Cfl s1	Bfls1	—	Cfls1	Dfls1	Bfls1
C.S.E. RF 2/75/A-RF 3/77	Třída	—	1	—	—	—	1	
Hořlavost povrchu	ASTM D2859	Schváleno/zamítnuto	—	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje
Kritický tok vyzářování	ASTM E 648-3	Watty/čtverečný cm	.23	0,83	.25	.53	—	0,40
Specifická optická hustota	ASTM E 662-03	Hustota	Hořlavý: 199 / Nehořlavý: 177	Hořlavý: 393,8 / Nehořlavý: 438,3	Hořlavý: 71 / Nehořlavý: 220	Hořlavý: 148 / Nehořlavý: 264	Hořlavý: 145,8 / Nehořlavý: 287,43	Hořlavý: 279,3 / Nehořlavý: 386,4
Klasifikace uklouznutí	EN 14041	Třída	DS	DS	—	—	DS	DS
Koeficient klouzavosti	EN 13893	Koeficient	0,57	—	—	—	0,57	—
	EN DIN 51131		0,47	—	—	—	0,47	—
Bezpečnosti proti uklouznutí	Drážďánské parametry	Třída	Bezpečnost	—	—	—	Bezpečnost	—
	DIN 51130	Třída	R-10	R-10	—	—	R-10	R-10
Koeficient statického tření	ASTM C1028-89	Koeficient	Suchý: 0.65; Vlhký: 0.69	Suchý: .69; Vlhký: .94	—	Suchý: .69; Vlhký: .79	Suchý: 0.65; Vlhký: 0.69	Suchý: .76; Vlhký: .92
Dodatečné vlastnosti								
Snížení rázového zvuku	ISO 1408	dB	16	18	13	21	16	9
Krokový zvuk	NF S 31 - 074	dB	78	78	—	—	—	—
Snížení hluku NRC	ASTM C423-90a	dB	—	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05
Třída přenosu zvuku STC	ASTM E413-87	dB	54	54	53	53	53	53
Rázová izolační třída IIC	ASTM E492-04	dB	58	59	55	57	56	53
Vyzářování povrchového hluku	ANSI S12.32-1990	dB(A)	—	92.1	87.5	87.7	87.5	89.6
Tepelný odpor	DIN 52612	m <sup>2</sup> K/W	—	10°C: 0,1099	10°C: 0.0642	10°C: 0.097	10°C: 0.0642	10°C: 0.0393
	ASTM C-518-04	(hodnota R)	—	0,57	0.45	0.50	0.065	0,16
	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	0,102	0,114	0,048	0,073	—	0,027

