

# Technický list

## MERIT SPC

OCHRANNÁ VRSTVA

DEKORATIVNÍ VRSTVA

SPC DESKA SE ZÁMKEM TIGHTLOCK

INTEGROVANÁ KORKOVÁ PODLOŽKA 1,0 mm



Rozměry	norma	jednotka/požadavek	MERIT SPC	MERIT GD
			hodnota	hodnota
Rozměr (d x š x t)	-	mm	1225 x 200 x 5,0 810 x 405 x 6,0	1235 x 191 x 2,5
Hmotnost / m <sup>2</sup>	-	kg/m <sup>2</sup>	8,57 10,23	4,81
Balení (přebal/paleta)	-	m <sup>2</sup>	2,695/97,02 2,296/82,656	5,189 / 186,8
Úroveň zatížení: komerční		třída	32	32
<b>Všeobecné vlastnosti</b>				
Tloušťka, t	ISO 24346	+0,13mm/-0,1mm	splňuje	splňuje
Délka, d	ISO 24342	≤ 0,15 % do max. 0,5 mm	splňuje	splňuje
Šířka, š	ISO 24342	≤ 0,1 % do max. 0,5 mm	splňuje	splňuje
Pravouhlost, q	ISO 24342	max ≤ 0,25 mm	splňuje	splňuje
Rovinnost, s	ISO 10582	Délka: ≤ 0,50 % (konkavní) ≤1,0 % (konvexní) Šířka: ≤ 0,10 % (konkavní) ≤0,15 % (konvexní)	splňuje splňuje	splňuje splňuje
Spáry, o	ISO 10582	≤ 0,15 mm / max ≤ 0,2 mm	splňuje	splňuje
Výškový rozdíl, h	ISO 10582	0,1 mm / max ≤ 0,15 mm	splňuje	splňuje
<b>Klasifikované vlastnosti</b>				
Odolnost proti opotřebení IP	EN 13329	≥ 2000 cyklů	splňuje	-
Odolnost vůči nárazu mm	EN 13329:2006	1600 mm	splňuje	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 4918	počet opakování 15 000 s	splňuje	pouze mírná změna
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	skupina 1 a 2: stupeň 5/ skupina 3: stupeň 4	splňuje	splňuje
Odolnost proti protlačení	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm	splňuje	splňuje
Odolnost vůči bobtnání	ISO 24336	≤ 12 %	splňuje	-
Odolnost proti průraznému hluku	ISO 10140-1	18 dB	splňuje	-
<b>Bezpečnostní vlastnosti</b>				
Odolnost proti požáru	Bfl-s1	třída	Cfl s1	Cfl s1
Protiskluznost	DIN 51130	-	≥ R9	≥ R9
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	≤ 0,124 mg/m <sup>2</sup>	≤ 0,124 mg/m <sup>2</sup>
SVHC	REACH	-	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
Teplotní odolnost	EN ISO 10456	m <sup>2</sup> .K/W	0,03	0,01