Technický list





			MERIT SPC	MERIT GD
Rozměry	**norma**	**jednotka/požadavek**	**hodnota**	**hodnota**
Rozměr (d x š x t)	-	mm	1225 x 200 x 5,0 810 x 405 x 6,0	1219,2 x 184,15 x 2,5
Tloušťka nášlapné vrstvy	-	mm	0,30	0,50
Hmotnost / m²	-	kg/m²	8,57 10,23	5,07
Balení (přebal/paleta)	-	m²	2,695/97,02 2,296/82,656	4,49/202,05
Úroveň zatížení: komerční		třída	32	33
Všeobecné vlastnosti				
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
Pravoúhlost, 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
Klasifikované vlastnosti				
Rozměrová stálost	ISO 23999	≤ 0,25 %	splňuje	splňuje
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 vůči bodové zátěži	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	splňuje	splňuje
Odolnost vůči bobtnání	ISO 24336	≤ 12 %	splňuje	-
Kročejový útlum	EN ISO 717-2	18 dB	splňuje	-
Bezpečnostní vlastnosti				
Hořlavost	EN 13501-1	Brl-s1	splňuje	splňuje
Protiskluznost	DIN 51130	R10	splňuje	splňuje
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	≤ 0,124 mg/m ²	≤ 0,124 mg/m ²
SVHC	REACH	-	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
Tepelný odpor	EN 12667	(m².K)/W	0,03	0,01