

MERIT SPC

Technický list

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