

# MERIT SPC

## Technický list

	norma	jednotka/požadavek	hodnota
Rozměr (d x š x t)	—	mm	1.220x190x5,2
Hmotnost / m <sup>2</sup>	—	kg/m <sup>2</sup>	9,4
Balení (přebal/paleta)	—	m <sup>2</sup>	1,629 / 71,676
Úroveň zatížení: domácí	ISO 10874	třída	23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	32

### Všeobecné vlastnosti - EN16511

Tloušťka, t	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $t_{max}-t_{min} \leq 0,50$ mm	splňuje
Délka, d	ISO 24337	$\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / $> 1500$ mm $\Delta l \leq 0,3$ mm / m	splňuje
Šířka, š	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $w_{max}-w_{min} \leq 0,20$ mm	splňuje
Pravouhlost, q	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost, s	ISO 24337	max $\leq 0,30$ mm / m	splňuje
Spáry, o	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	splňuje
Výškový rozdíl, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	splňuje
Rovinnost lamely (délka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,50\%$ , konvexní $\leq 1,0\%$	splňuje
Rovinnost lamely (šířka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15\%$ , konvexní $\leq 0,20\%$	splňuje

### Klasifikované vlastnosti - EN16511

Odolnost proti opřežení IP	EN 15468	počet opakování $\geq 3\ 000$ s	splňuje
Odolnost vůči nárazu mm (velký míč)	EN 13329:2006 + A1:2008 příloha F	$\geq 1200$ mm	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	počet opakování 25 000 s	splňuje
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	skupina 1 a 2: stupeň 4 / skupina 3: stupeň 3	splňuje
Odolnost proti protlačení	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	splňuje
Odolnost vůči bobtnání	ISO 24336	$\leq 18\%$	splňuje

### Bezpečnostní vlastnosti - EN 14041

Odolnost proti požáru	Bfl-s2	třída	Cfl s2
Protiskluznost	EN 13893	třída	DS
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenolu (PCP)	EN 12667/ISO 1957	mg/kg	nezjistitelný
Teplotní odolnost	EN ISO 10456	m <sup>2</sup> ·K/W	0,03



**MERIT SPC**  
Light Oak