

# MERIT PLUS SPC

## Technický list

	standard	jednotka	hodnota
Rozměr (d $\times$ s $\times$ t)	-	mm	1840 $\times$ 220 $\times$ 8mm
Hustota	-	kg/m <sup>2</sup>	11,6
Balení (balík / paleta)	-	m <sup>2</sup>	2,429 / 77,728
Úroveň zatížení: domácnosti	ISO 10874	třída	23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	33

### Všeobecné vlastnosti - EN 16511

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 l	ISO 24337	$\leq 1500$ mm: $ \Delta  \leq 0,5$ mm / $> 1500$ mm: $ \Delta  \leq 0,3$ mm/m	splňuje
Šířka w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	splňuje
Pravouhlost	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	splňuje
Spáry	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 $\leq 1,00$ %	splňuje
Rovinnost lamely (šířka – konkávní / konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15$ % / konvexní $\leq 0,20$ %	splňuje

### Další klasifikované vlastnosti – EN 16511

Odolnost proti opotřeбенí IP	EN 15468	$\geq 5.000$ cyklů	splňuje
Odolnost vůči nárazu [mm] velký míč	EN 13329:2006 +A1:2008, příloha F	$\geq 1600$ mm	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	25 000 cyklů	splňuje
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	skupina 1 a 2: stupeň 5; skupina 3: stupeň 4	splňuje
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	splňuje
Bobtnání	ISO 24336	%	0
Zámkový systém	ISO 24334	KN/m	splňuje
Mikro poškrábání	EN 16094	$\leq$ MSR-A2	splňuje
Rozměrová stabilita v důsledku kolísání teploty	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	splňuje

### Bezpečnostní vlastnosti – EN 14041

Odolnost proti požáru	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: třída EN 13501-1	třída	Bfl-s1
Tepelný odpor	EN 12667:2001	(m <sup>2</sup> K) /W	0,0399
Protiskluznost - klasifikace	EN 13893	třída	D5
Protiskluznost	DIN 51130	třída	R9
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenol (PCP)	EN 14041, příloha B	mg/kg	neměřitelné
<b>Další vlastnosti</b>			
Redukce zvuku při nárazu	EN ISO 10140	dB ( $\Delta L_w$ )	15



**MERIT PLUS SPC**  
Prodigy Pearl Oak