

## Srovnání klasického vinylu a Regent



Referenční tloušťka 3,2mm obou produktů	<u>NORMA</u>	<u>Tovární norma</u>	<u>Celovinyl</u>	<u>Regent</u>	<u>Rozdíl</u>
Celková tloušťka	EN428	0,13/-0,1	3,2mm	3,25mm	
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN429	13%/-10%	0,3mm	0,3mm	
Hustota složení			850 - 1000 kg/m <sup>3</sup>	1800 - 2000 kg/m <sup>3</sup>	O 50% vyšší hustota
Vtlak	ASTM F1914		5 až 15	0,5 až 3	4x vyšší odolnost vůči vtlaku
Bodové zatížení	EN 433		0,05 až 0,15mm	0,005 až 0,01mm	10x větší odolnost vůči statickým zátěžím
Odolnost vůči delaminaci	EN 431	>>50	50 N/5cm	75 N/5cm	25 N/5cm
Změna po 6 hodinách při 80°C: dlouhá strana	EN 434		0,1 - 1%	0,08%	min. 0,2%
Změna po 6 hodinách při 80°C: kratší strana	EN 434		0,1 - 0,55%	0,07%	min. 0,03%
Počáteční rozměrová stálost	EN 434		0,1 - 0,3%	0,02%	min. 0,08%
Rozměrová stálost po 6h při 80° C	EN 434		0,6mm	0,2mm	
Odolnost zámku: dlouhá strana	Weikangův test		150N/10cm	385N/10cm	O 100% vyšší odolnost
Odolnost zámku: krátká strana	Weikangův test		155N/10cm	390N/10cm	O 100% vyšší odolnost
Spára od 10 do 45° C	Weikangův test	<<0,25%	0,3mm	0,09mm	O více než 200% vyšší rozměrová stabilita
Spára od 55 do 5° C	Weikangův test	<<0,25%	0,6mm	0,09mm	O více než 200% vyšší rozměrová stabilita



adore.  
REGENT