

Srovnání kompozitního vinylu (WPC) a Regent



| Referenční tloušťka 3,2mm obou produktů | <u>NORMA</u> | <u>Tovární norma</u> | <u>Kompozitní vinyl</u> | <u>Regent</u> | <u>Rozdíl</u> |
|--|----------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Celková tloušťka | EN428 | 0,13/-0,1 | 3,15mm | 3,25mm | |
| Tloušťka nášlapné vrstvy | EN429 | 13%/-10% | 0,3mm | 0,3mm | |
| Hustota složení | | | 1000 - 1200 kg/m ³ | 1800 - 2000 kg/m ³ | O 50% vyšší hustota |
| Vtlak | ASTM F1914 | | 15 až 25mm | 0,5 až 3mm | 10x vyšší odolnost vůči vtlaku |
| Bodové zatížení | EN 433 | | 0,015 až 0,03mm | 0,005mm | 3x větší odolnost vůči statickým zátěžím |
| Odolnost vůči delaminaci | EN 431 | >>50 | 73 N/5cm | 75 N/5cm | 2 N/5cm |
| Smrštění po 6 hodinách při 80°C: dlouhá strana | EN 434 | <<0,12 | 0,10% | 0,08% | 0,02% |
| Smrštění po 6 hodinách při 80°C: kratší strana | EN 434 | <<0,12 | 0,08% | 0,07% | 0,01% |
| Počáteční rozměrová stálost | EN 434 | +/-0,15% | <0,25mm | <0,2mm | - |
| Rozměrová stálost po 6h při 80° C | EN 434 | +/-1,2 | 0,2mm | 0,2mm | |
| Odolnost zámku: dlouhá strana | Weikangův test | >>200 | 230N/10cm | 385N/10cm | O 60% vyšší odolnost |
| Odolnost zámku: krátká strana | Weikangův test | >>200 | 235N/10cm | 390N/10cm | O 60% vyšší odolnost |
| Spára od 10 do 45° C | Weikangův test | <<0,25 | 0,17mm | 0,09mm | O více než 40% vyšší rozměrová stabilita |
| Spára od 55 do 5° C | Weikangův test | <<0,25 | 0,22mm | 0,09mm | O více než 50% vyšší rozměrová stabilita |



adore.
REGENT