
















Prüfungen	Norm	Flooring <sup>1</sup> Symbole	Ergebnisse
Panelmaße			1280 x 295 x 4 mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN 16511		32
Abriebbeanspruchung Verfahren B	EN 16511		≥ 3000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 16511		≥ 1200 mm
Mikrokratzzfestigkeit	EN 16511		≤ MSR-A3
Fleckenunempfindlichkeit	EN 16511		Gruppe 1-2 Grad 5
			Gruppe 3 Grad 4

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Stuhlrollenversuch	EN 16511		keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25 000 Umdrehungen
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 16511		keine sichtbaren Schäden
Dickenquellung	EN 16511		keine Quellung
Resteindruck	EN 16511		≤ 0,2 mm
Verbindungsfestigkeit	EN 16511		$f_{10,2} \geq 1,0$ kN/m (Länge) $f_{50,2} \geq 1,5$ kN/m (Breite)
Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderungen	EN 16511		≤ 0,25 %
Formaldehydemission	EN 717-1		E1
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Brandverhalten	EN13501-1		B <sub>fl</sub> -s1
Gleitwiderstand	EN 13893		≥ 0,3
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		≤ 0,01 (m <sup>2</sup> /K)/W
Elektrisches Verhalten	EN 1815		antistatisch
<b>Toleranzen</b>			
Rechtwinkligkeit	EN 16511		≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 16511		≤ 0,30 mm/m
Querwölbung Längswölbung	EN 16511		konkav: ≤ 0,15 % • konvex: ≤ 0,20 % konkav: ≤ 0,50 % • konvex: ≤ 1,00 %
Fugenöffnung Höhenversatz	EN 16511		Mittelwert: ≤ 0,15 mm • Maximum: ≤ 0,20 mm Mittelwert: ≤ 0,10 mm • Maximum: ≤ 0,15 mm