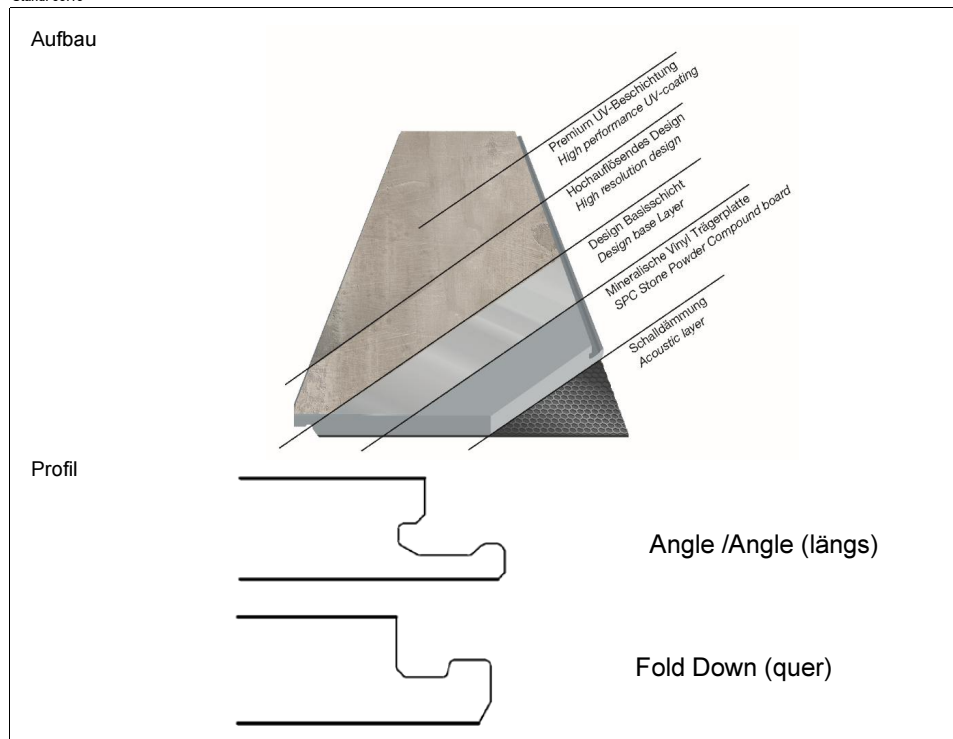


Heavy Duty mit Schalldämmung

Produktbeschreibung

Stand: 03.19



Prüfungen	Norm	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße			600 x 295 x 5 mm 1210 x 192 x 5 mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	ISO 10874 EN 16511		34
Abriebbeanspruchung Verfahren B	EN 16511		≥ 7000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 16511		≥ 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 16511		≤ MSR-A2 / ≤ MSR-B2
Fleckenunempfindlichkeit	EN 16511		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4

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

Stuhllrollenversuch	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		≤ 0,15 mm
Lichtechtheit	EN 20105-B02 EN 20105-A02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Graumaßstab
Verbindungsfestigkeit	EN 16511		Längsseite ≥ 2,0 kN/m Schmalseite ≥ 3,5 kN/m
Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderungen	EN 16511		≤ 0,25 %
Maßänderung aufgrund von klimatischen Bedingungen	EN 16511		$\Delta W_{avg}, \Delta l_{avg}: \leq 0,15 \%$; $-0,20 \% \leq C_{avg} \leq 0,25 \%$; $J_{L,avg}, J_{S,avg} \leq 0,15 \text{ mm}$; $h_{L,avg}, h_{S,avg} \leq 0,15 \text{ mm}$
Formaldehydemission	EN 717-1		E1
Physikalische Eigenschaften			
Brandverhalten	EN13501-1		B _{fl} - s1
Gleitwiderstand	EN 13893		≥ 0,3
Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12664		0,437 W/(m*K)
Gehschallverbesserungsmaß Trittschallverbesserung	IHD-W-431 EN ISO 140-8		41% 8 DB

Toleranzen			
Rechtwinkligkeit	EN 16511		≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 16511		≤ 0,30 mm
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

1) Informationen unter www.floorsymbols.com