

Technische Spezifikationen

<u>Prüfung</u>	<u>Prüfnorm</u>	<u>Eigenschaften</u>
Formaldehydemission	EN 717-1	E1 < 0,05 ppm
Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	EN 438-2	Gruppe 1+2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN ISO 105-A02	Blauwollskala, nicht schlechter als 6 Graumaßstab, nicht schlechter als 4
Brandverhalten	EN 13501-1	schwer entflammbar, mindestens B _{fl} -s1
Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen	EN 17539	Durchschnitt: ≤ 0,10 mm max: ≤ 0,15 mm
Kantengeradheit	EN 17539	≤ 0,3 mm/m
Fugenöffnungen zwischen zusammengefügt Elementen	EN 17539	Durchschnitt: ≤ 0,15 mm max: ≤ 0,20 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,1mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A1
Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338	AC3, ≥ 5.000 Zyklen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anh. H	≥ 1.600 mm
Rutschhemmung	EN 51130	R10 (WS)
Gleitreibung	EN 13893	DS
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,15 %
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 0,05 %
Stuhlrollenfestigkeit	ISO 4918	10.000 Zyklen
Nutzungsklasse	EN ISO 10874	31
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,0375 (m²K)/W
Trittschallverbesserung (Light Plus 2.0)	EN ISO 10140-3	Δ Lw = 19dB



Produkteigenschaften

-  pflegeleicht & widerstandsfähig
-  weitgehend zigaretteglutfest
-  strapazierfähig & druckfest
-  fleckenunempfindlich
-  lichtunempfindlich und wirken auch nach Jahren noch brillant
-  abriebbeständig
-  schwer entflammbar
-  gehkomfortabel
-  für die Verlegung auf Fußbodenheizung bestens geeignet
-  E1 hauptsächlich aus natürlichen Rohstoffen gefertigt

Produktdaten

Light 2.0

Struktur	Wood Struktur (WS)
Paneel	1200 x 240 x 4 mm
Karton	8 Paneele = 2,304 m²
Palette	124,4 m² = 980 kg 54 Kartons

Light Plus 2.0

Struktur	Wood Struktur (WS)
Paneel	1200 x 240 x 5 mm
Karton	8 Paneele = 2,304 m²
Palette	124,4 m² = 995 kg 54 Kartons

Besondere Eigenschaften

-  Microfuge
-  100% recycelbar