

Designboden Technische Daten

Ausführung:



Dry Back
 PU-Vergütung
 Nutzschiicht
 Dekorfilm
 Grundschiicht
 Gegenzug

Click
 PU-Vergütung
 Nutzschiicht
 Dekorfilm
 Grundschiicht
 Gegenzug
 Glasfaser

Serie	P (Premium) T (Tiles XL)	N (Style)	A (Premium) C (Tiles)	E (Style)
Ausführung	dry back	dry back	click	click
Stärke	2,5 mm	2,0 mm	5 mm	4 mm
Nutzschiicht	0,55 mm	0,30 mm	0,55 mm	0,40 mm
Gefaste Mikrokante	4-seitig	kein	4-seitig	4-seitig
PUR Versiegelung	ja	ja	ja	ja
Clicksystem L2C	kein	kein	ja	ja

Klassifizierungen	Normierung	Resultat			
-------------------	------------	----------	--	--	--

Nutzungsklasse	EN 685				

Stabilität	Normierung	P	N	A	E
Stabilität					
Dimensionsstabilität	EN 23999	0,05%	0,13%	0,10%	0,18%
Schüsselungsverhalten	EN 23999	0,17 mm	0,12 mm	0,05 mm	0,08 mm
Delaminierungsverhalten	EN 24345	95 N	95 N	95 N	95 N
Winkligkeit	EN 24342	max. 0,33 mm/m	max. 0,33 mm/m	max. 0,33 mm/m	max. 0,33 mm/m
Geradheit	EN 24342	max. 0,22 mm/m	max. 0,22 mm/m	max. 0,22 mm/m	max. 0,22 mm/m
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Resteindruckverhalten	EN 24343-1	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm
Höhendifferenz	EN 13329	max. 0,15 mm	max. 0,15 mm	max. 0,15 mm	max. 0,15 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	6 on Wooscala	6 on Wooscala	6 on Wooscala	6 on Wooscala
CE					
CE-Zertifikat	EN 14041	ja	ja	ja	ja
Desität	(±50 kg/m ³)	1900 kg/m ³	1800 kg/m ³	1950 kg/m ³	1950 kg/m ³
Gewicht pro m ²		4,7 kg/m ²	3,6 kg/m ²	9,7 kg/m ²	7,9 kg/m ²
Brandverhalten	EN 12501-1	Bfl	Bfl	Bfl	Bfl
Rauchentwicklung	EN 13501-1	S1	S1	S1	S1
Formaldehyde	EN 717-1	E1	E1	E1	E1
Gleitwiderstand	EN 13893	DS	DS	DS	DS
Sicherheit					
Rutschhemmstufe	DIN 51130	R9	R9	R9	R9
PCP Werte	EN 14041/12673	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Fleckenunempfindlichkeit	EN 26987/423	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
Chemikalienbeständigkeit	EN 423	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Voc Emission	DIN EN ISO 16000-3/6/9	kein	kein	kein	kein
DIBt	DIN 16000	ja	ja	ja	ja
Verschleissverhalten	EN 660-2	T	T	T	T
Antistatik	ASTM C 1028	0,93-0,69	0,93-0,69	0,93-0,69	0,93-0,69
Komfort					
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667/12524	0,03 m ² K/W	0,02 m ² K/W	0,05 m ² K/W	0,04 m ² K/W
Temperatur Fussbodenheizung		max. 26 Grad	max. 26 Grad	max. 26 Grad	max. 26 Grad
Trittschallverbesserung	ISO 717-2	n.a.	n.a.	21 db ikm PSP	21 db ikm PSP
Garantie	Wohnbereich	15 Jahre	10 Jahre	15 Jahre	10 Jahre
	Gewerblich	5 Jahre		5 Jahre	

