

Technical data Technische Daten

Usage Class 34 according to EN 16511

Surface Layer/Oberflächenschicht: UV-varnish/UV-Lacke
Core board/Kernplatte: Classen Ceramin-board/Classen Ceramin-Platte

Characteristics/Merkmale Test method/Prüfverfahren Requirements/Anforderungen

General requirements/Allgemeine Anforderungen

Geometrical characteristics	Geometrische Merkmale	ISO 40337	lengths/Längen: ± 0,5 mm, width/Breiten: ± 0,1 mm
Total thickness	Gesamtdicke	ISO 40337	± 0,5 mm
Squareness	Rechtwinkligkeit	ISO 40337	max ≤ 0,20 mm
Straightness	Geradlinigkeit	ISO 40337	max ≤ 0,30 mm / m
Openings	Öffnungen	ISO 40337	Ø ≤ 0,15 mm, max ≤ 0,20 mm
Height difference	Höhenunterschied	ISO 40337	Ø ≤ 0,10 mm, max ≤ 0,15 mm

Classification Requirements/Klassifizierungsanforderungen

Resistance to staining	Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 438	5 (group 1 and 2), 4 (group 3) 5 (Gruppe 1 and 2), 4 (Gruppe 3)
Thickness swelling	Dickenquellung	ISO 40336	≤ 2 %
Movement of a furniture leg	Bewegung eines Möbelfußes	EN 440	no damage with type 0/ keine Beschädigung bei Typ 0
Castor chair resistance	Beständigkeit gegen Stuhlrollen	EN 425	no damage with type W (25,000 cycles) keine Beschädigung bei Typ W (25.000 Zyklen)
Micro-scratch resistance	Beständigkeit gegen Mikrokratzer	EN 16094	≤ MSR - A2, ≤ MSR - B2
Impact resistance	Schlagfestigkeit	ISO 40335	> 1800 mm
Wear resistance	Verschleißbeständigkeit	EN 15468 Procedure B EN 15468 Verfahren B	> 7000
Residual indentation	Resteindruckverhalten	EN ISO 40343-1	max ≤ 0,15 mm
Locking strength	Verbindungsfestigkeit	ISO 40334	long side/ lange Seite ≥ 2,0 kN / m, short side/ kurze Seite ≥ 3,5 kN / m
Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat Bestimmung der Formbeständigkeit und der Schüsselung nach Wärmeexposition		ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %

Essential Characteristics/Wesentliche Merkmale

Reaction to fire *	Reaktion auf Feuer *	EN 13501-1	Cfl - s1
Slip resistance *	Rutschfestigkeit *	EN 13893, DIN 51130:2010	Minipearl R10, EIR Synchronstruktur n.b.
Electrical behaviour	Elektrisches Verhalten	EN 1815	n.b.
Formaldehyde *	Formaldehyd *	EN 717-1	not intentionally added/nicht absichtlich hinzugefügt
Thermal conductivity *	Wärmeleitfähigkeit *	EN 12667	R ≤ 0,02 (m ² K) / W
PCP-content	PCP-Gehalt	CEN / TR 14823	PCP free/PCP-frei

Disposal: Private: with normal household waste / bulky waste possible | Commercial: European Waste Catalog: Waste code 17 02 03
We guarantee consistency of our decor colours under artificial light of type D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) and D65 (CIE D65).
Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Europäischer Abfallkatalog: Abfallschlüssel 17 02 03
Wir garantieren die Konsistenz unserer Dekorfarben unter Kunstlicht vom Typ D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D65).

* basic attributes concerning health, safety and energy saving by **CE** EN14041.

* Grundlegende Eigenschaften bezüglich der Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung durch **CE** EN14041.

Our technical data sheets are constantly updated and adapted to the state of the art.
This edition replaces all previous versions and is valid at the time of writing. Version 07/2019

Unsere technischen Datenblätter werden ständig aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Versionen und ist zum Zeitpunkt der Erstellung gültig. Version 07/2019