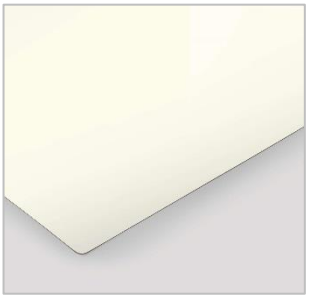
Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt



Materialbeschreibung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtbarer Harze. Die matte Schichtstoffoberfläche basiert auf einer elektronenstrahlgehärteten Lackoberfläche mit Anti-Fingerprint-Eigenschaft.

Einsatzgebiete

Anwendungen im Innenbereich mit hoher Beanspruchung. Klassische Einsatzgebiete sind beispielsweise: Arbeits-, Tisch-, und Schreibtischplatten, Türelemente, Wandbekleidungen, Möbelfronten, Wangen und Regale. Schichtstoff PerfectSense Topmatt zeichnet sich durch seine hohe Kratzfestigkeit aus und kann daher für stark beanspruchte horizontale Oberflächen eingesetzt werden.

Produktausführungen

Abhängig der Nenndicke kann der Schichtstoff Topmatt als Format- und/oder Rollenware auftragsbezogen geliefert werden.

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Nenndicken – Formatware	0,60 und 0,80 mm
Nenndicke – Rollenware	0,60 mm
Breite	1.310 mm
Maximale Länge	5.600 mm
Mindestlänge	800 mm
Rollenlänge	200 und 400 m
Kerndurchmesser	150 mm
Mindestmenge	260 m²

Technische Daten

Schichtstoffe mit einer auf Lack basierenden Oberfläche werden in der Produktnorm EN 438:2016 bis dato nicht beschrieben. In Anlehnung an die EN 438-3:2016 kann EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt als Schichtstoff **HGS** (Horizontal General-purpose Standard) klassifiziert werden. Dies bedeutet, dass der Schichtstoff für horizontale Anwendungen ohne Postforminganforderungen eingesetzt werden kann.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2:2016	mm	± 0,10

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Länge[1)] und Breite[b]	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Ebenheit[a]	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen (min.)	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016	% max. L[a] T[b]	 0,55 1,05
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Gruppe 1 und 2 Gruppe 3	 5 4
Lichtechtheit [Xenon-Bogenlampe]	EN 438-2:2016	Graumaßstab	4 bis 5

[1)] Längentoleranz gilt nicht bei Lieferung von Rollenware.
[a] Unter der Voraussetzung, dass die Schichtstoffe gemäß den von EGGER empfohlenen Bedingungen gelagert werden.
[b] Die Grenzabweichungen für zugeschnittene Platten müssen zwischen EGGER und Käufer vereinbart werden.
L[a] = in der Längsrichtung (oder Faserrichtung) der Faserstoffbahn (üblicherweise die Richtung des längsten Plattenmaßes vom Schichtpressstoff).
T[b] = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).

Anwendungstechnischer Hinweis

Schichtstoff PerfectSense Topmatt ist zum Schutz der Oberfläche während Transport und Verarbeitung mit einer Schutzfolie ausgestattet.

Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“.

Die Lack basierende Oberfläche bei Schichtstoff PerfectSense Topmatt kann zu einer Farbdifferenz zu anderen EGGER Produkten führen. „Ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor, PerfectSense Lackplatten und EGGER Schichtstoff kann nicht gewährleistet werden“

Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Schichtstoffe“

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt bedarf wegen seiner widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberfläche keiner besonderen Pflege. Die Oberfläche ist im Allgemeinen leicht zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- „Verarbeitungshinweise EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Vorläufigkeitsvermerk:
Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGERSchichtstoff PerfectSense sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2008 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM