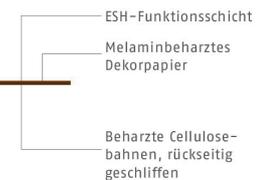


Technisches Datenblatt

Duropal Dünnlaminat 0,35 XTreme (Rollenware)

Dekoratives Dünnlaminat in Postforming-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:VGP, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und geschliffener Rückseite. Duropal Dünnlaminat 0,35 XTreme ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt, welches als eines der wenigen Produkte seiner Gattung postformingfähig ist. Dünnlaminat 0,35 XTreme wird ausschließlich auf Rolle geliefert.



Anwendungen



Eigenschaften



Zertifikate



Spezifikation		Einheit	Prüfnorm
Nennstärke	0,35	mm	
Dickentoleranz	± 0,05	mm	EN 438-2
Längentoleranz	+ 15	%	EN 438-2
Breitentoleranz	+ 10	mm	EN 438-2
Kerndurchmesser	152	mm	
Rollendurchmesser	ca. 400	mm	
Rollenverlauf (seitlich)	± 10	mm	
Rollengewicht	ca. 220	kg	
Oberflächenfehler	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Kantenfehler	max. 20	mm	EN 438-2
Kantengeradheit	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Rechtwinkligkeit	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Ebenheit (längs)	max. 60	mm/m	EN 438-2
Dichte	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur (längs)	max. 0,75	%	EN 438-2
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur (quer)	max. 1,25	%	EN 438-2
Beständigkeit gegen feuchte Hitze, 100 °C (andere Oberflächen)	min. 4	Grad	EN 438-2

Technisches Datenblatt

Duropal Dünnlaminat 0,35 XTreme (Rollenware)

Spezifikation		Einheit	Prüfnorm
Nennstärke	0,35	mm	
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (andere Oberflächen)	min. 4	Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (andere Oberflächen)	min. 4	Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber siedendem Wasser (andere Oberflächen)	min. 4	Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	min. 150	U	EN 438-2
Kratzfestigkeit (glatte Oberflächen)	min. 3	Grad	EN 438-2
Beständigkeit geg. Stoßbeanspruchung (Kugel m. kleinem Durchmesser)	min. 15	N	EN 438-2
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2)	min. 5	Grad	EN 438-2
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 3)	min. 4	Grad	EN 438-2
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe)	4 bis 5 Graumaßstab		EN 438-2
Brandverhalten	normal entflammbar		
Brandverhalten (Euroklasse)	Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien.		EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG
Formaldehydemissionsklasse	E1		EN 717-1
Nachformbarkeit (längs)	min. 10 x t ³⁾		EN 438-2
Nachformbarkeit (quer)	Nicht festgelegt, Eigenversuche erforderlich.		

¹⁾ Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

²⁾ Fasern, Haare und Kratzer

³⁾ t = Nennstärke des Schichtstoffs

Technisches Datenblatt

Duropal Dünnlaminat 0,35 XTreme (Rollenware)

Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> in Anlehnung an EN 438-3
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Beschichtung und / oder Ummantelung von Türelementen und Türzargen, Möbelfronten, Fensterbänken, Übergangleisten sowie Kranz- und Lichtblendenprofilen. Duropal Dünnlaminat 0,35 XTreme wird ausschließlich für den vertikalen Einsatz empfohlen.
Produktsicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Dieses Produkt stellt gemäß REACH-Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierungspflicht. Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von Halogenen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> In Abhängigkeit von Dekor und Oberflächenstruktur können aus verschiedenen Betrachtungswinkeln von Formatplatte zu Formatplatte geringfügig unterschiedliche optische Oberflächeneindrücke entstehen. Dies ist fertigungstechnisch bedingt und stellt keinen Qualitätsmangel dar. Insbesondere bei großflächigen Anwendungen wird empfohlen, bei Weiterverarbeitung und Einbau auf die Farb- und Struktur-Homogenität der verwendeten Platten und Zuschnitte zu achten und das Material unter Berücksichtigung der Produktionsrichtung zu verarbeiten. Vollflächige Metallic-Dekore und Echtmetall-Dekore sind nicht möglich. Lagerung in Originalverpackung - in Folie eingeschlagen, liegend in Styroporschalen. Raumtemperatur 18-25 °C. Relative Luftfeuchtigkeit 50-65 %. Vor Nässe, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor mechanischen Beschädigungen schützen. Pro Rolle nur eine Dekor-Struktur-Kombination zulässig Fehlstellen: fertigungsbedingte Fehlstellen (u. a. technische und optische Fehler, ggf. Vor- und Nachlauf) sind an der Rollenkopfkante sichtbar gekennzeichnet; Fehlstellen verbleiben in der Rolle und werden nicht berechnet; zulässige Anzahl an Fehlstellen pro Rolle – 3 Lieferung paarweise - 2 oder 4 Rollen - auf Palette Unter Berücksichtigung der genannten Kriterien ist eine Lagerung von mindestens 12 Monaten nach Produktion ohne Qualitätseinschränkungen möglich.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Farb- und Oberflächenübereinstimmung	<ul style="list-style-type: none"> Dekor, Struktur und Träger beeinflussen das finale Erscheinungsbild des Endproduktes. Aufgrund der produktspezifisch unterschiedlichen Fertigungstechnologien kommt es auch bei identischen Dekor-/Struktur-/Träger-Kombinationen innerhalb bzw. bei unterschiedlichen Produktgruppen und -formaten zu geringfügigen optischen sowie haptischen Abweichungen. Derartige Abweichungen stellen keinen Mangel dar. Insbesondere die Wahl der Oberflächenstruktur hat wesentlichen Einfluss auf den optischen Eindruck, die haptische Wahrnehmung sowie die technischen Eigenschaften des Produkts. So kann sich der Gesamteindruck eines Dekors in Abhängigkeit der Oberflächenstruktur nahezu vollständig ändern. Des Weiteren können mechanische Einwirkungen auf die Produktoberfläche bei dunklen Dekoren zu einer kontraststärkeren optischen Wahrnehmung führen. Damit Sie mit unseren Produkten stets das beste Ergebnis erzielen und um etwaige Abweichungen im Vorfeld zu klären, beraten wir Sie gerne individuell.

Weitere Informationen zu Produkten, Formaten und Dekor- / Strukturkombinationen erhalten Sie unter www.pfleiderer.com

© Copyright 2022 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 15
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com