

Technisches Datenblatt

DecoBoard P2 ESA

Elektrostatisch ableitende Holzspanplatte mit beidseitiger dekorativer Melaminharzbeschichtung.



Spezifikation					Einheit	Norm
Nennstärke	19	25	28,4	38	mm	
Länge	2.800 5.600				mm	
Breite	2.100				mm	
Dickentoleranz	+ 0,5 -0,3	± 0,5	± 0,5	± 0,5	mm	EN 14323
Längentoleranz	± 5				mm	EN 14323
Längentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5				mm	EN 14323
Breitentoleranz	± 5				mm	EN 14323
Breitentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5				mm	EN 14323
Kantengeradheit	± 1,5				mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	± 2				mm/m	EN 324-2
Verzug (längs)	≤ 2 ¹⁾				mm/m	EN 14323
Verzug (quer)	≤ 2 ¹⁾				mm/m	EN 14323
Kantenfehler	≤ 10				mm	EN 14323
Kantenfehler (Zuschnitte)	≤ 3				mm	EN 14323
Oberflächenfehler	≤ 20 ²⁾ ≤ 2 ³⁾				mm/m mm ² /m ²	EN 14323
Biegefestigkeit	≥ 11 ⁴⁾	≥ 10,5 ⁴⁾	≥ 9,5 ⁴⁾	≥ 8,5 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	≥ 0,3 ⁴⁾	≥ 0,3 ⁴⁾	≥ 0,25 ⁴⁾	≥ 0,2 ⁴⁾	N/mm ²	EN 321
Rissanfälligkeit	min. 3				Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdeko-re)	min. 1				Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	min. 2				Klasse	EN 14323
Kratzfestigkeit	≥ 1,5				N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2)	min. 3				Stufe	EN 14323
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe)	min. 4				Graumaßstab	EN 14323
Wärmeleitfähigkeit	0,12 ⁴⁾				W/(mK)	EN 12664
Brandverhalten	normal entflammbar					
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0					EN 13501-1, CWFT gemäß 2007/348/EG
Formaldehydemissionsklasse	E1					EN 120
Durchgangswiderstand R _D	1 x 10 ⁴ – 1 x 10 ⁹ Ohm ⁵⁾					EN 61340-5-1

¹⁾ Bei symmetrischem Aufbau

²⁾ Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

³⁾ Fasern, Haare und Kratzer

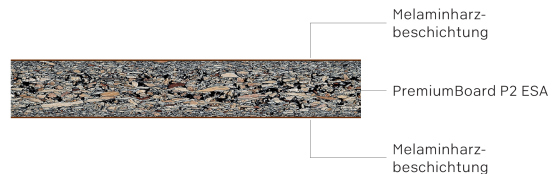
⁴⁾ Trägermaterial

⁵⁾ trocken gemessen, Messspannung 100 V DC, zylindrische Elektrode, 20-30 °C und 20-50 % rel. Luftfeuchtigkeit (96 h konditioniert)

Technisches Datenblatt

DecoBoard P2 ESA

Elektrostatisch ableitende Holzspanplatte mit beidseitiger dekorativer Melaminharzbeschichtung.



Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> DIN EN 14322
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Überall dort, wo elektrostatische Aufladung verhindert werden soll, sind die Produkte unseres ESA-Systems unentbehrlich. Die leitfähigen Bestandteile sorgen für eine sichere und einfache Erdungsmöglichkeit von Möbeln, Trennelementen und Verkleidungen an Arbeitsplätzen in der Mikroelektronik, in Labors oder Leitzentralen.
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.
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Verfügbar in den Dekoren W10140 (Span 140) Frontweiß und U12188 (U1188) Lichtgrau. Weitere Dekore auf Anfrage erhältlich.

© Copyright 2017 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. 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.