



ESa

- Voorkomt op betrouwbare wijze elektrostatische opladingen
- Verzekerd geleidingsvermogen
- Als DecoBoard of met robuust HPL-oppervlak





DecoBoard P2 ESa

Elektrostatisch afleidende houtspaanplaat met aan beide zijden, decoratieve melaminecoating in eenlaagsopbouw.

Toepassingsgebieden: overal waar de elektrostatische oplading voorkomen moet worden, zijn de producten van onze ESA-systemen onontbeerlijk. De geleidende bestanddelen zorgen voor een veilige en simpele aardingsmogelijkheid van meubels, scheidingselementen en bekledingen op werkplekken in de micro-elektronica, in laboratoria of meldposten.

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.100	19 / 25 / 28,4 / 38	MP / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	PremiumBoard P2 ESA Elektrostatisch afleidende houtspaanplaat type P2 conform DIN EN 312, geschikt voor interieurinrichtingen en meubels, voor niet dragende doeleinden in droge zones.
Formaldehyde-emissieklasse	E1
Overgangsweerstand R_0	$1 \times 10^4 - 1 \times 10^9$ Ohm (EN 61340-5-1) droog gemeten, meetspanning 100 V DC, cilindrische elektrode, 20–30 °C en 20–50 % rel. luchtvochtigheid (96 h geconditioneerd)

ESA = antistatisch

Verkrijgbare ESa-decors:

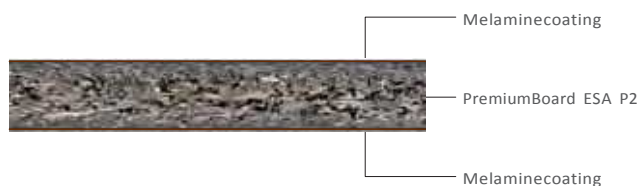


Span 140
Industrie wit

U133
Kiezelgrijs

U1188
Lichtgrijs

Overige decors op aanvraag



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com



Duropal-HPL ESa

Elektrostatisch afleidende hogedrukkunststofplaat in postforming-kwaliteit met stevig melamineharsoppervlak en geschuurde achterzijde.

Toepassingsgebieden: oppervlaktemateriaal voor meubel- en tafelloppervlakken in ESD-toepassingen, bijvoorbeeld bij productie- en montagewerkplaatsen in de micro-elektronica. Maar ook overal waar elektrostatische oplading voorkomen moeten worden, zoals bijvoorbeeld in productie-installaties, in laboratoria of meldposten.

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.070	0,6 / 0,8	MP / VV
5.600	2.070	0,6 / 0,8	MP / VV

Producteigenschappen

Overgangsweerstand RD 1 x 10⁴ – 1 x 10⁹ Ohm (EN 61340-5-1)
droog gemeten, meetspanning 100 V DC, cilindrische elektrode,
20–30 °C en 20–50 % rel. luchtvochtigheid (96 h geconditioneerd)

ESA = antistatisch

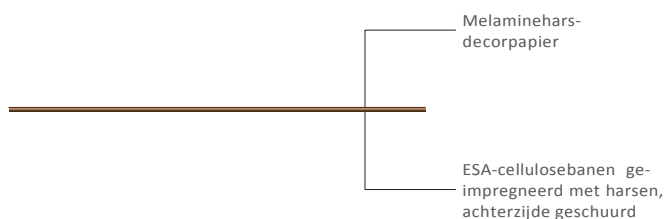
Verkrijgbare ESa-decors:



Span 140
Industrie wit

U133
Kiezelgrijs

U1188
Lichtgrijs





Duropal-Sandwichelement P2 ESa

Elektrostatisch afleidend sandwichpaneel van een ESA-spaanplaat, aan beide zijden afgewerkt met een stevige Duropal-HPL ESA.

Toepassingsgebieden: overal waar de elektrostatische oplading voorkomen moet worden, zijn de producten van onze ESA-systemen onontbeerlijk. De geleidende bestanddelen in steunplaat en coating zorgen als meubelcomponenten en werkvlakken in ESD-toepassingen, in productie- en montageplaatsen, in laboratoria of meldposten voor een veilige en simpele aardingsmogelijkheid.

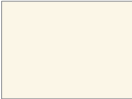


Formaat in mm		HPL-dikte	Totale dikte	Structuren
Lengte	Breedte	in mm	in mm	
2.800	2.070	0,8	20,6 / 26,6 / 30,0 / 39,6	MP / VV
5.600	2.070	0,8	20,6 / 26,6 / 30,0 / 39,6	MP / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	PremiumBoard P2 ESA Elektrostatisch afleidende houtspaانplaat type P2 conform DIN EN 312, geschikt voor interieurinrichtingen en meubels in droge zones.
Formaldehyde-emissieklasse	E1
Overgangsweerstand R D	1 x 104 – 1 x 109 Ohm (EN 61340-5-1) droog gemeten, meetspanning 100 V DC, cilindrische elektrode, 20–30 °C en 20–50 % rel. luchtvochtigheid (96 h geconditioneerd)

ESA = antistatisch

Verkrijgbare ESa-decors:

		
Span 140 Industrie wit	U133 Kiezelgrijs	U1188 Lichtgrijs



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com