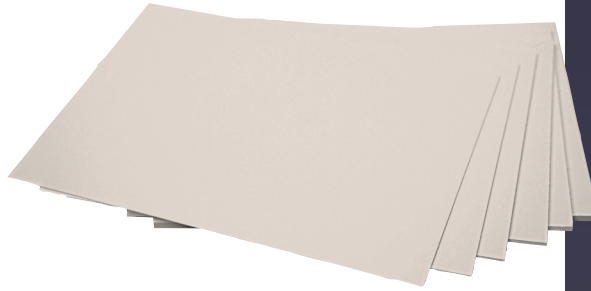


SKILTEKARTON LUX

Screenboard Lux is a twin-sided display board intended primarily for screen-printing. Its double-coated surface provides superior printing characteristics. Screenboard Lux also offers outstanding bulk, thickness and stiffness qualities in comparison with similar products. Screenboard Lux is also suitable for offset and digital printing. Available as FSC, food contact (dry foods), taint and odour neutral



APPLICATIONS

Screenboard Lux is very well suited for various types of signs, calendars, sample cards, mobiles and games.

Substance gsm	Thickness μm	Bending stiffness Resonance mNm	
		MD	CD
370	490	54	28
400	620	93	47
450	680	124	67
500	795	185	105
620	1000	340	180
770	1250	640	305
880	1500	1025	490
1000	1750	∞	∞
1100	2000	∞	∞
1400	2500	∞	∞
1650	3000	∞	∞
1850	3500	∞	∞
2140	4000	∞	∞

∞ Values can not be measured

Property	Target	Tolerance
Substance, gsm ISO 536	As specified	±10%
Thickness, μm ISO 534	As specified	±10%
Bending stiffness ISO 5629	As specified	-15%
Scott Bond, J/m ² TAPPI 569	120	Min. 100
Moisture % ISO 287	Depending on substance	
Cobb 60, gsm ISO 535	30	Max. 60
Brightness, ISO C/2o ISO 2470	90	Min. 87
Gloss 75°, % ISO 8254-1	40	
Surface smoothness, PPS, μm ISO 8791-4	1.3	Max. 2.0

TECHNICAL SHEET



J&M handel
aps

J&M Handel Aps • Foldagervej 3-5 • DK 4623 Lille Skensved
Tlf.: 7015 3620 • www.jmhandel.dk • info@jmhandel.dk

Yderligere kommentar:

EK Certifikat 2228. I overensstemmelse med BfR XXXVI, CEPE Excl. List og EuPIA guideline on printing inks.

Produktet er produceret uden brug af ftalater eller polyfluorerede stoffer (PFC som f.eks. PFOA og PFOS)

Produktet er i overensstemmelse med følgende lovgivning: EU Forordning 1935/2004/EF og 2023/2006/EF samt for plast produkter EU Forordning 10/2011/EF (tidligere EU Direktiv 2002/72/EF) og den danske Bekendtgørelse 822 af den 26. juni 2013.

Følgende tests er udført:

Total migrationstest: Overholder migrationsgrænse 60mg/kg eller 10mg/dm²

Specifik migrationstest: Overholder specifikke migrations grænser

Migrationstest er udført med følgende forhold mellem overfladeareal og volumen:

Produktet indeholder stoffer med specifikke restriktioner: Ja Nej

For plast produkter gælder det, at alle monomerer og additiver er listet i EU Forordningen 10/2011/EC, Bilag 1.

Hvis et eller flere stoffer er reguleret af specifikke restriktioner, er alle grænseværdier overholdt. Identiteten af denne / disse stof (fer) kan oplyses til relevante myndigheder efter særlig anmodning om dette og under opretholdelse af tavshedspligt..

Produktet indeholder "Dual use" stoffer:

(Additiver underlagt fødevarerelateret restriktion)

For flerlagsprodukter:

Produktet indeholder en funktionel plastbarriere:

Produktet er i overensstemmelse med EU Direktivet 94/62/EF med senere ændringer.

Produktet er klassificeret som emballage:

Produktet overholder grænsen for tungmetaller: Overholder 100 ppm på vægt/vægtbasis

(Totalkoncentrationen af bly, cadmium, kviksølv og hexavalent chrom)



Erklæringen er baseret på data og dokumentation modtaget fra leverandør og som på udskrifttidspunktet er anset for at være sande. Databladet er vejledende og gældende for produktet ved brug under normale og forudseelige forhold i overensstemmelse med de nævnte kontakt-, temperatur- og tidsbegrænsninger.

