

TECHNISCHES DATENBLATT

ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
Dicke		mm	2,4	3,8	5,0
Flächengewicht	EN 29073-1	g/m ²	640	840	870
Plattenformate		mm	gemäß Lieferprogramm		
Toleranz Plattenbreite		mm	± 5		
Toleranz Plattenlänge		mm	± 5		
Toleranz Plattendicke		mm	± 0,4		
Toleranz Flächengewicht		%	± 5		
Toleranz rechter Winkel		mm/m	± 1		
KERN					
Geprägtes Papier			weiß		
OBERFLÄCHE					
Deckschichten			hochweißes, gestrichenes Papier		
Farbwert	CIELAB		L* = 94 a* = +0,5 b* = 1,5		
Glätte	ISO 5627	Bekk S	51		
TECHNOLOGISCHE WERTE					
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	5,0	4,0	2,7
pH-Wert	ISO 6588		9,0 (Neutralwert = 7)		

Hinweis: Bei diesen technischen Angaben handelt es sich um typische Richtwerte. Die tatsächlichen Messwerte unterliegen geringfügigen produktionsbedingten Schwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben und die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Die Ermittlung der Werte erfolgte nach den o.a. Normen, gültig zum Zeitpunkt der Prüfung.

DISPA® ist eine mehrlagige Papierplatte von 3A Composites (2,4mm Dicke = 3-lagig / 3,8mm & 5mm Dicke = 5-lagig). Der geprägte Papierkern sorgt für eine gute Biegesteifigkeit und Planlage. DISPA® besteht aus FSC®-zertifiziertem Papier und ist vollständig recyclingfähig.

Anwendungsbereiche

- Werbeaktionen im Innenbereich.
- Hängende Deckenschilder und Displays am POS/POP.
- Drucksubstrat für den direkten Digitaldruck.
- Drucksubstrat für den Siebdruck – empfohlen für 2,4mm & 3,8mm Stärke

Produkteigenschaften

DISPA® besteht aus FSC®-zertifiziertem Papier (FSC® C127595) und ist vollständig recyclingfähig.

Verhalten gegen äußere Einflüsse

- Die Platte ist nicht flammgeschützt.
- Die Deckschichten sind wasserempfindlich (nur für den Einsatz im Innenbereich).

Lagerung – Transport – Handling

- DISPA® Platten müssen trocken, vor Kälte geschützt und flachliegend gelagert werden.
- Vor der Verarbeitung müssen die Platten 24 Stunden im Raumklima akklimatisiert werden.
- Das Tragen sauberer, weißer Baumwollhandschuhe verhindert das Verschmutzen der Oberflächen.

Verfügbarkeit

- Es gelten die Angaben im aktuellen Lieferprogramm.

Weiterführende DISPA® Dokumente

- Produktinformation
- Sicherheitsdatenblatt
- Aktuelles Lieferprogramm
- Verarbeitungshinweise
- Zertifikate des Qualitätsmanagements:
DIN ISO 9001:2015, DIN ISO 14001:2015, DIN ISO 45001:2018, DIN ISO 50001:2018
- REACH Konformitätsbescheinigung
- Der Standort Osnabrück ist von EcoVadis bewertet. EcoVadis ist eine renommierte, unabhängige Plattform, die Unternehmen weltweit in den Bereichen Umweltschutz, Arbeitnehmer- und Menschenrechte, Ethik sowie nachhaltige Beschaffung evaluiert.