

TeraPrint Produktunterlage

Gebrandete TeraPrint-Downloadunterlage

PRODUKT	Lentasteel
UNTERLAGE	Datenblatt
TYP	datasheet
ORIGINALSEITEN	1
STAND	16.06.2026
DATEI	products/lentasteel-plain/assets/documents/aa7430a0ca01941e0e8528200b3840250b36a030cb29121d0e7fa60fc82af969.pdf

Wichtig fuer die Produktion

Die folgenden Originalseiten bleiben in Format, Reihenfolge und Inhalt unveraendert.
Druckmass, Schnitt, Beschnitt, Sicherheitsbereiche und technische Vorlage wurden nicht veraendert.
Bei Zertifikaten, Datenblaettern und Pruefberichten bleiben Aussteller und Originalinhalte unveraendert.

TeraPrint Hinweis

Diese Datei ist lokal bei TeraPrint gespeichert und fuer den Kunden-Download vorbereitet.
Bitte bei Druckdaten immer die Massangaben und Beschnitt-/Sicherheitszonen der Originalvorlage beachten.
Bei Unsicherheit vor Bestellung oder Produktion TeraPrint kontaktieren.

B-bond Steel is een composiet plaat die bestaat uit een PE-kern met aan beide zijden een gegalvaniseerde en plaatstalen toplaag. De stalen toplaag is voorzien van een polyester laklaag en PE-beschermfolie. Dankzij de extreme stijfheid en hardheid, is deze plaat op talloze manieren toe te passen.

- Staalfolie wordt geproduceerd door een continu proces onder hoge temperatuur.
- De dubbelzijdige roestvrijstalen panelen zijn het ideale materiaal voor bouwtoepassingen zoals vliesgevel, binnen / buiten decoratie, meubels, keukens, transport, reclame etc.

TECHNISCHE DATA

Climbing drum peel strength	N/MM	≥7.0
Oppervlakte dichtheid	kg/m ²	7.0±0.5 (8.0±0.5)
Buigsterkte	MPa	≥130
Buigmodulus	10 ⁴ MPa	≥3.5
Penetration resistance	KN	≥20
Schuifkracht	MPa	≥68
Thermische expansiecoëfficiënt	/C°	≤1.8×10 ⁻⁵
Thermische vervormingstemperatuur	C°	≥105
Weerstand tegen kokend water		Geen verandering
Weerstand tegen temperatuursverandering		Geen verandering
Stijfheid gelijk aan de dikte van roestvrij staalfineer	mm	2,4
Vlam vertragend	In overeenstemming met	GB8624 niveau B Mate Standaard
Specificaties		
Totale dikte	3 mm	
Roestvrij staal dikte	0.33 mm	

Opmerkingen:

Deze informatie is gebaseerd op onderzoek en komt uit informatiebronnen die volgens ons betrouwbaar zijn. Vanwege de verschillende toepassingen en mogelijke beïnvloedingen tijdens en na het verwerken raden wij u aan om speciale toepassingen zelf te testen. Er is een tolerantie van 5% toegestaan op bovenstaande informatie. Naar aanleiding van deze informatie wordt geen garantie verleend.