

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	104MPa	≥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.