



Technisch datablad Sandwichpaneel 1- of 2-zijdig HPL met structuurfolie

No. Sandwichpaneel. FB-3.3050.xxxx.xxxx (2-zijdig HPL met structuurfolie)

No. Sandwichpaneel. FB-3/HPL.xxxx/xxxx (1 zijde HPL met structuurfolie, 1 zijde PVC)

Informatie	
Profiel type	Sandwichpaneel
Artikelnummer	FB-3.3050 en FB-3/HPL.xxxx/xxxx
Oppervlakte	1-, of 2-zijdig voorzien van nerfstructuurfolie, PVC zijde glad
Materiaal - toplaag afwerking	HPL 2 mm dik, met structuurfolie 200µ, PVC 1,5 mm dik.
Kleuren	Structuurfolie in kleur en structuur uit voorraad, of beschikbaarheid. PVC zonder structuurfolie in Wit, of Crème.
Materiaal – kern	Hoogwaardig geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS)
Paneelafmeting	3.050 x 1.150 mm
Kerndikte	20 mm, afwijkende diktes op aanvraag.
Dikte	23,5 mm totale dikte, afwijkende dikte op aanvraag.
Verpakking	Per stuk, beide zijden voorzien van transparante beschermfolie.
Verwerkingstemperatuur	tussen 5 °C en 30 °C graden Celsius
Duurzaamheid	CFK en H-CFK vrij.

Parameters			
Parameters	Eenheid	Europese normering	Resultaat
Dichtheid toplaag (HPL 2 mm)	Kg/m ²		3.09
Dichtheid toplaag (PVC 1,5 mm)	Kg/m ²		2.38
Dichtheid kernmateriaal (XPS)	Kg/m ³		33
Druksterkte kernmateriaal	N/mm ²	DIN 53421	0,30
R-waarde isolatie	m ² K/W		0,035
Maattoleranties lengte	mm		+/- 1 mm
Maattoleranties breedte	mm		+/- 1 mm
Maattoleranties dikte	mm		+/- 0,5 mm

NL-08/2017

