



Technisch datablad Sandwichpaneel 2-zijdig ALU

No. Sandwichpaneel. FB-4.xxxx

(2-zijdig Aluminium gespoten in RAL kleur)

Informatie	
Profiel type	Sandwichpaneel
Artikelnummer	FB-4.9001 / FB-4.xxxx
Oppervlakte	2-zijdig voorzien van glad gespoten coating
Materiaal - toplaag afwerking	Aluminium 1,5 mm dik.
Kleuren	Creme, of RAL kleur naar keuze.
Materiaal – kern	Hoogwaardig geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS)
Paneelafmeting	3.000 x 1.500 mm
Kerndikte	21 mm, afwijkende diktes op aanvraag.
Dikte	24 mm totale dikte, afwijkende dikte op aanvraag.
Verpakking	Per stuk.
Verwerkingstemperatuur	tussen 5 °C en 30 °C graden Celsius
Duurzaamheid	CFK en H-CFK vrij.

Parameters			
Parameters	Eenheid	Europese normering	Resultaat
Dichtheid toplaag (ALU 1,5 mm)	Kg/m ²		2,99
Dichtheid kernmateriaal (XPS)	Kg/m ³		32
Druksterkte kernmateriaal	N/mm ²	DIN 53421	0,30
R-waarde isolatie	m ² K/W		0,029
Maattoleranties lengte	mm		+/- 1 mm
Maattoleranties breedte	mm		+/- 1 mm
Maattoleranties dikte	mm		+/- 0,5 mm

NL-08/2017

