

Technische fiche

Profieltype	FB 300 KERRABIO/ KERRADEC0
Afwerking	reliëf of glad oppervlak, UV-bestendige verven
Materiaal – toplaag	hard PVC (PVC-U), UV-bestendig pigment
Materiaal – kern	geschuimd PVC met gesloten cellen (PVC-UE)
Totale breedte	315 mm
Afdekbreedte	300 mm
Lengte	a) 2,7 m - tand- en groef 2 lange randen b) 1,2 m - tand-en-groef alle 4 randen
Gewicht (min – max)	1,55-1,65 kg/m; gem. 5,2 kg/m ²
Dikte (het dunste punt)	2 mm
Dikte (het dikste punt)	9 mm
Type verbinding	Flush, van tong-en-groefverbindingen
Accessoire sierlijsten	aluminium U en F sierlijsten, 2,7m
Verpakking	2,7m: 4 lengten/verpakking; 1,2m: 6 lengten/ verpakking
Opslag	bij voorkeur binnen, op een droge, vlakke en stabiele ondergrond, zonder direct contact met de grond. Opslaglocatie moet beschutting bieden tegen weersomstandigheden en de blootstelling aan direct zonlicht voorkomen.
Werkhulp	conventionele timmerwerkhulpmiddelen
Bevestiging	a) aan houten latten; afstand tussen latten 40 cm center, latdikte: min. 1,5 cm; bevestigingsschroeven: Ø3 x 16 mm b) lijmen op een stevige, vlakke ondergrond - beton, gipsplaat of keramische tegels
Installatietemperatuur	Tussen 5°C en 30°C
Belangrijk	niet op plaatsen installeren waar het productoppervlak kan worden blootgesteld aan warmtebronnen met temperaturen van 75°C of hoger
Onderhoud	nagenoeg onderhoudsvrij. Af en toe met een niet-schurend, mild huishoudelijk schoonmaakmiddel reinigen. Geen oplosmiddelen of dergelijke agressieve vloeistoffen gebruiken. Het oppervlak na het reinigen grondig met water spoelen.
Duurzaamheid	loodvrij, 100% recyclebaar, alle grondstoffen voldoen aan REACH

Andere parameters:

Parameter	Eenheid	Standaard	Waarde
Lineaire thermische krimp	%	EN 479	R ≤ 3
Mechanische sterkte	J	EN 13245-1	Niet minder dan 20 (23.20)
Verandering van kleur onder versnelde kunstmatige veroudering bij de totale stralingsenergie van 4,0 GJ/m ²	grijstinten	EN ISO 4892-2	Niet meer dan 4
Reactie bij brand	klasse	EN 13501-1	C-s3;d0
		BS 476 deel 7	1
Emissie van vluchtige organische stoffen uit PVC-U wandpanelen	klasse	ISO 16000	A+