

- 1) Productnaam:
Betonplex Powerfilm
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
BPLF / BPLASF
- 3) Beoogd(e) gebruik(en):
Exterieur
- 4) Fabrikant / gemachtigde:
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 5) Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid):
CE 2+ / EUTR / 0407-CPR-1345
- 6) Gedeclareerde prestatie:
13986
- 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Technische specificaties		Prestaties (18 mm)	
Tolerantie	EN 315		0,6 mm	
Verlijming	EN 314-2, klasse 1		EN 636-3 exterieur	
Volumieke massa	EN 323		+/- 550 kg/m ³	
Vochtgehalte	EN 322		+/- 16%	
Buigsterkte	EN 310		Glad 52,7 N/mm ²	Antislip 49,1 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310		Glad 6138 N/mm ²	Antislip 4482 N/mm ²
Kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	Shear strength Standard deviation Wood failure ratio	1,11 N/mm ² 0,047 91%	1,14 N/mm ² 0,120 75%
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 310		Geen prestatie bepaald	
Zwelling in dikte	EN 317		Geen prestatie bepaald	
Formaldehyde emissie	EN 717-2		E1	
VOC Formaldehyde emissie	EN 717-1		A: 0,013 mg/m ³ (antislip)	
Brandclassificatie	EN 13501-1	Minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0	
Waterdampdoorlatendheid μ	EN 12524		Wet cup - 70 / Dry cup - 200	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986 5.10.		R = 13 x 1g (m _A) + 14	
Geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10		0,10 / 0,30	
Thermische geleidbaarheid λ			Geen prestatie bepaald	
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789		Geen prestatie bepaald	
Bepaling van de factoren voor de belastingsduur en kruip	ENV 1156 of ENV1995-1-1		Geen prestatie bepaald	
Biologische duurzaamheid	EN 335		Klasse 2	
Pentachloorfenol (PCP) emissie	CEN/TC 38		≤ 5 ppm	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant / gemachtigde verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant / gemachtigde door:



Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude