

ALGEMENE GRONDSTOFEIGENSCHAPPEN: PPCO PRIME - INSPECTIECERTIFICAAT 2.2

Excellente impactbestendigheid (zelfs bij lage temperaturen)

Excellente hardheid

Excellente weerstand tegen stresscracking

Excellent visueel aspect

Voedsel- en drinkwaterveilig

Hoge chemicaliënbestendigheid

PPCO PRIME	Testmethode	Typische waarden	Eenheid	Opmerking
Algemene eigenschappen				
Dichtheid	ISO 1183-1	0,905	g/cm ³	
Melt Flow Index (190°C / 2,16 kg)	ISO 1133	6	g/10min	
Mechanische eigenschappen				
Treksterkte (Stress at Yield)	ISO 527	24	MPa	
Rek bij Yield	ISO 527	6	%	
Flex E-Modulus	ISO 527	1350	MPa	
IZOD Kerfslagvastheid	ISO 180/4A	10	kJ/m ²	bij 23°C
Hardheid	ISO 868	68	Scale D	
Thermische eigenschappen				
Kristallijn smeltpunt	ISO 11357-3	163	°C	
Thermische capaciteit	DIN 52612	1800	J / kg K	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	DIN 53752	100 - 180	10exp-6/ K	
Vervormingstemperatuur (0,45 Mpa)	ISO 75/B	89	°C	
Electrische eigenschappen				
Oppervlakte weerstand	DIN VDE 0303	>10exp14	Ohm	
Ontvlambaarheid				
Vuurbestendigheid	ISO 11925-2	E		

Varianten op aanvraag	Testmethode	Klasse		
Brandvertragend	DIN 4102-01	B1		
PPCO Prime electrische geleidbaarheid				
PPCO Prime UVR				
PPCO Prime UVW				

Disclaimer:

Deze informatie bevat niet-exacte waarden, maar typische waarden aanbevolen door de grondstoffeverancier. De klant is verantwoordelijk voor het correcte, veilige en legale gebruik van onze producten. Deze informatie houdt geen enkele garantieverklaring in.

THE PIONEER IN PLASTIC SANDWICH PANELS

nv PANELTIM®

Industrielaan 38 ♦ 8810 Lichtervelde ♦ Belgium
 Tel. +32 (0)51 72 67 60 ♦ Fax +32 (0)51 72 49 43
 paneltim@paneltim.com ♦ WWW.PANELTIM.COM

