

TECHNISCHE FICHE

PANELTIM[®] LIGHTWEIGHT

PP COPO UV

Materiaal:	PP Copo Prime (Polypropyleen copolymeer)		
Dikte:	50 - 20 mm		
Oppervlakte:	2 gladde kanten		
Interne celstructuur:	50 mm x 100 mm		
Afmeting:	2600 mm x 1000 mm	50 mm	
	1200 mm x 1000 mm	50 - 20 mm	
Externe wanddikte:	3,5 mm		



Gewicht:	Dikte	Afmeting	Gewicht
	2600 mm x 1000 mm	50 mm	9,9 kg/m ²
	1200 mm x 1000 mm	50 mm	9,9 kg/m ²
	1200 mm x 1000 mm	20 mm	7,7 kg/m ²

Brandklasse: Klasse E (ISO 11925-2 beoordeling zonder testcertificaat)

Materiaaleigenschappen	Testmethode / standaard	Kenmerkende waarde(n)
Algemeen		
Densiteit	ISO 1183-1	905 kg/m ³
Mechanische eigenschappen (23°C)		
vloiegrens	EN ISO 527	25.5 Mpa
Spanning bij rek	EN ISO 527	4.9 %
Elasticiteitsmodulus	EN ISO 527	1340 MPa
Thermische eigenschappen		
Thermisch geleidingsvermogen	DIN 52612-1	0.23 W/(m*K)
Thermische capaciteit	DIN52612	1690 J/(kg*K)
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	DIN 53752	100 - 180 *10 ⁻⁶ /K

Testresultaten ter ondersteuning van de vermelde "kenmerkende waarden" zijn op verzoek verkrijgbaar.

Contact met voedingsmiddelen: Certificaten beschikbaar op aanvraag

Recyclage: 100% recycleerbaar
 Recyclingcode:



Disclaimer:

Deze informatie bevat slechts typische eigenschappen van de producten. Deze waarden kunnen afwijken. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om het product/de producten te inspecteren en te testen om de geschiktheid van het product of de producten voor zijn of haar klanten te bepalen. De klant is verantwoordelijk voor het juiste, veilige en legale gebruik tijdens de bewerking en verwerking van al de producten die bij ons zijn gekocht. Niets in dit document is bedoeld als garantie en zal geen garantie vormen in welke vorm ook, in het bijzonder wat betreft de verkoopbaarheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.

De laatste versie van deze technische fiche vindt u steeds op ons online platform. Contacteer Paneltim voor meer informatie.