



PE Ultra HD 3000x1250x70 mm mørkblå

Artikkelnr	P1400244
Kategori	PE

Tekniske egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Tetthet	0.9	g/cm ³	ISO 1183

Fuktopptak

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	

Trekkeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
StrekkgrenseSpenning	17	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	691.7	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	316.7	%	ISO 527

Støttholdbarhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Skåret slagfasthet (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2
Slagsegghet (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2

Hardhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
----------	-------	-------	------------------



Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Hardhet Shore D	60	° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

TemperaturGrenser

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Smeltepunkt	135	°C	ISO 3146
Maksimal driftstemperatur	10	°C	
Minstemperatur	-200	°C	

Termisk konduktivitet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1.7	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
VolumResistivitet	10 ¹²	Ω	IEC 60093

Statisk spredning

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Overflatemotstand	10 ¹²	Ω	IEC 60093