



CEL Components S.r.l.
Via Santi, 1 40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italia
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
Internet: www.cel.eu
e-mail: info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

POLYETHERIMID-WABENKERNE

TYP		PEI 3.5	PEI 6.0	PEI 8.0
WABENDURCHMESSER	mm	3.5	6.0	8.0
ANORDNUNG DER WABEN		REGULÄR		
FARBE		BERNSTEINFARBE		
DICHTE	kg/m ³	80	70	70
DRUCKFESTIGKEIT	MPa DIN 53421	2.0	1.8	1.7
SCHNITT- BESTÄNDIGKEIT	MPa DIN 53924	1.0	1.0	1.0
SCHNITTMODUL	MPa DIN 53294	28.5	30.0	30.0
TEMPERATUR- ANWENDUNGSBEREICH	°C	VON - 55 BIS + 170		
WÄRMELEIT- FÄHIGKEIT	W / mK			
	0°C	0.060	0.060	0.060
	30°C	0.074	0.074	0.074
SCHALLDÄMMUNG	50 - 4.000 Hz	22 dB		
WASSERAUFNAHME	MAX. 24 h	1.25%	0.25%	
ENTFLAMMBARKEIT		SCHWER ENTFLAMMBAR		
STANDARD FORMATE		1250 x 500 mm = 0.625 m ² 2000 x 1000 mm		
STÄRKE		1 mm BIS ZU 300 mm (TOLERANZ ± 0,15mm)		

N.B.: die vorliegenden Daten entsprechen dem heutigen Kenntnisstand der Firma CEL S.r.l.; sie sollen über das Produkt und über deren Anwendungsbereiche informieren. Sie dienen somit nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Änderungen vorbehalten. Die Firma CEL S.r.l. garantiert eine einwandfreie Produktqualität im Rahmen der Verkaufsbedingungen.