

KULLANIM ALANLARI

OTOMOTİV / AUTOMOTIVE



ISITMA-SOĞUTMA-HAVALANDIRMA / HVAC



BEYAZ EŞYA / WHITE APPLIANCES



MARİN / MARINE - İNŞAAT / CONSTRUCTION - MAKİNA / MACHINERY



ELEKTRONİK / ELECTRONIC - PAKETLEME / PACKAGING - SAVUNMA / DEFENSE



AREAS OF USAGE

KEÇELER FELTS

Formplast
Formplast Yalınım Sanayi İnşaat. San. ve Tic. Ltd. Şti.

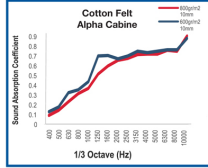
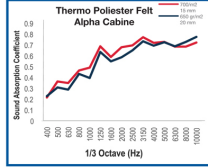
MERKEZ & GEBZE FABRİKA
HQ- GEBZE PLANT
Tel/Phone: +90 (262) 751 45 15
Faks/Fax: +90 (262) 751 45 11
Adres/Address: GEPOSB-Gebze Pls.
OSB, Atatürk Bulvarı No:7, 41400
Gebze-Kocaeli-Türkiye/Turkey

Formplast
Formplast Yalınım Sanayi İnşaat. San. ve Tic. Ltd. Şti.
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
Formplast®
www.formplastyalitim.com

CONTACT

BOZÜYÜK FABRİKA
BOZÜYÜK PLANT
Tel/Phone : +90 (228) 325 40 32
Faks/Fax : +90 (228) 325 40 97
Adres/Address : OSB 3. Cadde
No:13, 11300
Bozüyük-Bilecik-Türkiye/Turkey

AKUSTİK TEST DEĞERLERİ



GENEL ÖZELLİKLER

MALZEME FONKSİYON MATRİSİ / MATERIAL FUNCTION MATRIX									
ÖZELLİKLER	KEÇE FELT	SÜNGER PU FOAM	EPDM	MELAMİN	SANT ADHESİVE	EPP	FORMLU PARÇALAR 3D PARTS	PROPERTIES	
HAVA SIZDIRMAZLIK								AIR SEALING	
SU SIZDIRMAZLIK								WATER TIGHTNESS	
ISI YALITIMI								TEMPERATURE RESISTANCE	
TİTREŞİM ABSORBE								VIBRATION DAMPING	
TIKIRTI ÖNLEME								RATTLE & SQUEAK	
SESSİZLEŞTİRİCİ								SILENCING	
BOŞLUK DOLDURMA								GAP FILLING	
DARBE EMİCİ								SHOCK ABSORBING	
YAPIŞTIRMA / BİRLEŞTİRME								BONDING & JOINING	

ACOUSTIC TEST RESULTS

GENERAL PROPERTIES

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL PROPERTIES

MALZEME / MATERIAL	TÜR / TYPE	RENK / COLOUR	Ağırlık / Weight (g/m²)	Kalınlık / Thickness (mm)	Gerilme Mukavemeti Tensile Strength (N) (Boyuna)	Gerilme Mukavemeti Tensile Strength (N) (Enine)	Uzama / Elongation (Crosscut/Enine)	Uzama / Elongation (Lengthwise/Boyuna)	Yanma Dayanımı Fire Resistance (<100 mm'dak)
POLYESTER KEÇE POLIESTER FELT		NON WOVEN MELANJ	Min. 300 Max. 1500	Min. 3 Max. 30	Min. 50 Max. 300	Min. 80 Max. 300	Min. 12 Max. 30	Min. 20 Max. 30	< 100mm'dak
KOTON KEÇE COTTON FELT		THERMOWAT, FENOLLÜ EPOKSİ REÇİNELİ	Min. 600 Max. 2000	Min. 5 Max. 30	Min. 100 Max. 300	---	---	Min. 12 Max. 30	< 100mm'dak

MALZEME / MATERIAL	TÜR / TYPE	RENK / COLOUR	Kalınlık / Thickness (mm)	Yoğunluk / Density (kg/m³)	Yüzey ağırlığı / Surface Weight (g/m²)	Sıcaklık Kararlılığı Temperature stability (120°C for)	Yanmazlık / Flammability (mm/min)	Kullanım Sıcaklığı Utilisation temperature (°C)
PP KEÇE / PP FELT		MELTBLOWN	Min. 5 Max. 30	Min. 7 Max. 8	Min. 230 Max. 330	Min. 500 Max. 2000	< 100mm'dak	< 120

MALZEME / MATERIAL	TÜR / TYPE	RENK / COLOUR	Ağırlık / Weight (g/m²)	Kalınlık / Thickness (mm)	Kopma Mukavemeti (En) / Tenacity at Breaking, CD(N/5 (mm)	Kopma Mukavemeti (En) / Tenacity at Breaking, MD(N/5 (mm)	Kopma Mukavemeti (Boy) / Tenacity at Breaking, MD(N/5 (mm)	Kopma Mukavemeti (Boy) / Tenacity at Breaking, MD(N/5 (mm)	Yanma Dayanımı Fire Resistance (<100 mm'dak)	Çalışma sıcaklığı aralığı / Temperature Range (°C)
POLYESTER KEÇE POLIESTER FELT		TELA KEÇE NON WOVEN TNT / WOR	Min. 40 Max. 300	Min. 0.1 Max. 3	Min. 50 Max. 300	Min. 70 Max. 130	Min. 130 Max. 350	Min. 40 Max. 60	< 100mm'dak	-40 + 150
PP KEÇE / PP FELT		ÇOKLU RENK SEÇENEĞİ MULTI COLOR CHOISE	Min. 15 Max. 150	Min. 0.1 Max. 0.5	Min. 30 Max. 150	Min. 20 Max. 200	Min. 50 Max. 100	Min. 50 Max. 180	< 100mm'dak	---

MALZEME / MATERIAL	TÜR / TYPE	RENK / COLOUR	Ağırlık / Weight (g/m²)	Kalınlık / Thickness (mm)	Tensile Strength Gerilme Mukavemeti (N/25)	Tear Strength Yırtılma Dayanımı (N)	Taber Abrasion Stringiness Taber Aşınmada İstikrarlılık (500 gr/ Grade)	Taber Abrasion Yırtılma Dayanımı (N) Grade	Taber Abrasion Aşınma Dayanımı (N/5mm)	Breaking Strength After Heating Yayılanma Sonrası Çekme Dayanımı (N/5mm)	Elongation After Heating Yayılanma Sonrası Uzama (%)	Yanma Dayanımı Fire Resistance (<100mm'dak)
POLYESTER KEÇE POLIESTER FELT		TNT, NON WOVEN HALI	Min. 300 Max. 700	Min. 2 Max. 7	Min. 200 Max. 300	Min. 15 Max. 25	3	3	no tear	Min. 200 Max. 300	Min. 50 Max. 100	< 100mm'dak

