

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

GELİŞMİŞ
ÜRÜNLER
ADVANCED
PRODUCTS



İLETİŞİM

CONTACT

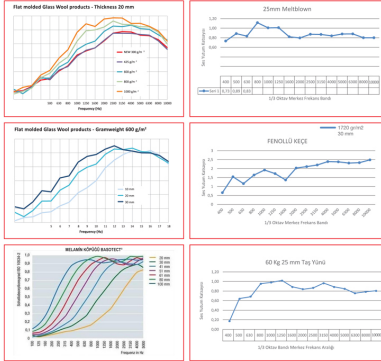
Formplast[®]
Formplast Yalınım Boriflon İnşaat. San. ve Tic. Ltd. Şti.

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 Boriflon İnşaat. San. ve Tic. Ltd. Şti.
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Formplast
www.formplastyalitim.com

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 MELAMINE	SANT ADHESIVE	EPP	FORMLU PARÇALAR 3D PARTS	PROPERTIES
HAVA SIZDIRMAZLIK								AIR SEALING
SU SIZDIRMAZLIK								WATER TIGHTNESS
ISI YALITIMI								TEMPERATURE RESISTANCE
TİTRESİM ABSORBE								VIBRATION DAMPING
TIKIRTI ÖNLEME								RATTLE & SQUEAK
SESSİZLEŞTİRİCİ								SILENCING
BOĞLUK DOLDURMA								GAP FILLING
DARBE EMİCİ								SHOCK ABSORBING
YAPİŞTIRMA / BİRLEŞTİRME								BONDING & JOINING

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACOUSTIC TEST RESULTS

MALZEME / MATERIAL	TÜR /TYPE	RENK COLOUR	Ağırlık Weight(g/m²)	Kalınlık / Thickness(mm)	Gerilme Mukavemeti Tensile Strength (N)	Yanma Dayanım Fire Resistance (<=100 mm)
KOTON KEÇE COTON FELT	THERMOWAT FENOLLÜ EPOKSI REÇİNELİ	ALACALI MULTI COLOR	Min. 600 Max. 2000	Min. 5 Max. 30	Min. 100 Max. 300	< 100mm'dak

MALZEME / MATERIAL	TÜR /TYPE	RENK COLOUR	Kalınlık Thickness (mm)	Yoğunluk / Density (kg/m³)	Yüzye Ağırlığı Surfaceweight (g/m²)	Sıcaklık Kararlılığı Temperaturestability (120°C for)	Yanmazlık / Flammability (mm/min)	Kullanım Sıcaklığı Utilisation Temperature (°C)
POLYPROPYLENE KEÇE POLYPROPYLENE FELT	MELTBLOWN	BEYAZ WHITE	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	Yüzye Ağırlığı Surfaceweight (g/m²)	Formlama Sıcaklığı Forming Temperature (°C)	Yanmazlık Sınıfı Flammability Class	Depolama Sıcaklığı Utilisation temperature (°C)	Carilaşma Sıcaklığı Devirification temperature (°C)
CAM YÜNÜ GLASS WOOL	TERMAL VE AKUSTİK KEÇE THERMAL AND ACOUSTIC FELT	BEYAZ WHITE	400-1200	190-200	A1	5-30	1000

MALZEME / MATERIAL	TÜR /TYPE	RENK COLOUR	Yoğunluk Density (kg/m³)	Isıl İletkenlik Thermal Conductivity \leq W/mK	Maksimum Çalışma Sıcaklığı (°C)	Yanmazlık Sınıfı Flammability Class	Depolama Sıcaklığı Utilisation Temperature (°C)
TAŞ YÜNÜ ROCK WOOL	TERMAL VE AKUSTİK KEÇE THERMAL AND ACOUSTIC FELT	KAHVERENGİ BROWN	1000/2000	50°C 0.043 100°C 0.055 150°C 0.07 200°C 0.09	550	A1	5-30

MALZEME / MATERIAL	TÜR /TYPE	RENK COLOUR	RENK COLOUR	Yoğunluk Density	Gözenek Yapısı Cellular Structure	Maksimum Gerilme Tensile Strength Crosscut Enine kPa	Kopma Uzunması -Elongation	Basma Dayanım Compression Resistance \pm 50 Sakırsımal Compression (N)	Yanmazlık Flammability-Automotive 100mm'dak	Isıl İletkenlik / Thermal Conductivity (W/mK)	Kullanım Sıcaklığı Utilisationtemperature	
MELAMİN KÖPÜĞÜ MELAMINE FOAM	ETER ETHER	AÇIK GRİ LIGHT GRAY	ANTRASİT	9+2 -1	Min. 4 Max. 550	AÇIK HÜCRE OPEN CELL	> 120	> 20	> 70	< 100mm'dak	0,035	-40 / +200

MALZEME / MATERIAL	TÜR /TYPE	RENK COLOUR	Yoğunluk Density	Kopma Mukavemeti Tensile Strength (N/mm²)	Kopma Uzunması Ultimate Elongation (%)	Kalıcı Deformasyon Permanent Deformation (%)	Şişme Test Swelling Test (%)	Ozon Dayanımı(pphm)	Sıcak Test / Hot Test	Soğuk Test / Cold Test
KAUÇUK LASTİK RUBBER TIRES	EPDM KAUCUK EPDM RUBBER	SİYAH BLACK	1,83	> 10	> 300	< 25	Hydraulic +/5	Fracture Should Not Be Seen	+ 5 / 0	It Should Not Break When it Folded



TECHNICAL PROPERTIES