

Performans Beyanı / Declaration Of Performance

Yapı Malzemeleri **Yönetmeliği**
EU 305/2011, Ek 5'e göre
In accordance with Annex V of Regulation (EU)
No. 305/2011 (Construction Product Regulation)

No: 2401004

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	MasterShield® WP 720
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or u</i>	Bitüm esaslı, SBS modifiye, üst yüzeyi kum, alt yüzeyi polietilen ile kaplı, dokumasız polyester takviyeli, elastomerik su yalıtım membrane <i>Elastomeric waterproofing membrane made of bituminous SBS modified compound with a non woven POLYESTER reinforcement, covered by SAND as an upper surface and POLYETHYLENE as a lower surface</i>
3.	Üretici Adı ve Adresi <i>Name and address of the manufacturer</i>	MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye
4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i>	Sistem 2 + , Sistem 3 Yangına tepki <i>System 2 + , System 3 Reaction to fire</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş <i>Harmonised Standard, Notified Body</i>	TS EN 13969:2004/A1:2006 Efectis Era Avrasya - NB 2184 Sistem 2 + , Sistem 3 <i>Efectis Era Avrasya- NB 2184</i> <i>System 2 + ,System 3</i>

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A

No:26/8 Sancaktepe, 34885 İstanbul, Türkiye

Tel: 0216 561 35 45 info@mbt-tech.tr www.mbt-tech.tr/tr



6. Performans Beyanı

Declared Performance

Temel Karakteristikler Essential Characteristics	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname Harmonised Technical Specification
Kalınlık Thickness	3 mm – 3,5 mm – 4 mm – 4,5 mm (en çok/max.-5%)	EN 1849-1
Ağırlık Weight	NPD	EN 1849-1
Uzunluk Length	10 m (en çok/max.-1%)	EN 1849-1
Genişlik Width	1 m (en çok/max.-1%)	EN 1849-1
Düzgünlük / Doğrusallık Straightness	20mm/10m ± 10	EN 1849-1
Düşük sıcaklıkta esneklik Flexibility at low temperature	≤ -15 °C /ø mm *	EN 1109
Yüksek sıcaklıkta akma direnci Flow resistance at elevated temperature	≥ 100 °C	EN 1110
Su geçirimsizliği (Su sızdırmazlığı) Water Impermeability (Water tightness)	60 kPa – Geçer/Passed	EN 1928 method A
Yüksek basınç altında su geçirimsizliği Water Impermeability at High Pressure	350 kPa 1 Saat sonra gözlem/Assessment after 1hr	EN 1928 Method B
Buhar geçirgenliği Vapour Permeability	20000 µ	EN 1931
Boyuna çekme dayanımı Tensile Strength Longitudinal	950 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12311-1
Enine çekme dayanımı Tensile Strength Transversal	700 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12311-1
Kopmada uzama (Boyuna) Elongation @ Break Longitudinal	45 % (en çok/max.-15%) Mutlak/Absolute (sadece polyester/polyester only)	EN 12311-1
Kopmada uzama (Enine) Elongation @ Break Transversal	50 % (en çok/max.-15%) Mutlak/Absolute (sadece polyester/polyester only)	EN 12311-1
Yırtılma direnci (çivi sapı) : Boyuna Tear resistance (nail shank) : Longitudinal	225 N (en çok/max.-30%)	EN 12310-1
Yırtılma direnci (çivi sapı) : Enine Tear resistance (nail shank) : Transversal	225 N (en çok/max.-30%)	EN 12310-1
Boyutsal kararlılık Dimensional stability	≤ ± 0.5 %	EN 1107-1
Statik yüke dayanım Resistance to Static loading	En az/Min. 25 kg	EN12730 method A
Darbe dayanımı Resistance to Impact	En az/Min. 900 mm	EN12691 method B
Ek yerlerinin soyulma direnci Peel resistance of joints	NPD	EN 12316-1
Ek yerlerinin kayma direnci : Boyuna Shear resistance of joints : Longitudinal	950 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12317-1
Ek yerlerinin kayma direnci : Enine Shear resistance of joints : Transversal	700N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12317-1
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası esneklik) Durability (Flexibility after artificial ageing)	≤ -5 °C /ø mm *	EN1296/EN1109
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası ısı akma direnci) Durability (Heat Flow after artificial ageing)	≥ 90 °C	EN1296/EN1110

Temel Karakteristikler Essential Characteristics	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname Harmonised Technical Specification
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası su sızdırmazlığı) Durability (Watertightness after artificial ageing)	60 kPa – Geçer/Passed	EN1296/EN1928
Dayanıklılık (UV yaşlandırması sonrası görünür kusurlar) Durability (Visible defects after U.V ageing)	Geçer/Passed	EN1297/EN1850-1
Dayanıklılık : Sıvı kimyasallara maruz kalma (Kimyasal yaşlandırma) Durability : Exposure to liquid chemicals (Chemicals Ageing)	60 kPa – Geçer/Passed	EN 1847
Dış yangın performansı External Fire Performance	NPD	EN13501-5
Yangına tepki sınıfı Reaction to Fire	E	EN 13501-1
Düşük sıcaklıkta gerilme sonrası su sızdırmazlığı Watertightness after stretching at low temperature	NPD	EN 13897
Granül yapışma dayanımı Adhesion of Granules	NPD	EN 12039
Kök dayanımı Root Resistance	NPD	EN 13948
Tehlikeli maddeler Dangerous substances	Güvenlik bilgi formu Safety data sheet	
* ø=30 mm (soğuk bükme sırasındaki mandrel çapı/the mandrel diameter during cold bending)		

7. Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.
- The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above*

Hüsnü OĞUZ
Kalite Güvence ve Kontrol Yöneticisi
Quality Assurance&Control Executive



09.06.2026 İSTANBUL