

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 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 <i>Essential Characteristics</i>	Performans <i>Performance</i>	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname <i>Harmonised Technical Specification</i>
Kalınlık <i>Thickness</i>	3 mm – 3,5 mm – 4 mm – 4,5 mm (en çok/max.-5%)	EN 1849-1
Ağırlık <i>Weight</i>	NPD	EN 1849-1
Uzunluk <i>Length</i>	10 m (en çok/max.-1%)	EN 1849-1
Genişlik <i>Width</i>	1 m (en çok/max.-1%)	EN 1849-1
Düzgünlük / Doğrusallık <i>Straightness</i>	20mm/10m ± 10	EN 1849-1
Düşük sıcaklıkta esneklik <i>Flexibility at low temperature</i>	≤ -15 °C /ø mm *	EN 1109
Yüksek sıcaklıkta akma direnci <i>Flow resistance at elevated temperature</i>	≥ 100 °C	EN 1110
Su geçirimsizliği (Su sızdırmazlığı) <i>Water Impermeability (Water tightness)</i>	60 kPa – Geçer/Passed	EN 1928 method A
Yüksek basınç altında su geçirimsizliği <i>Water Impermeability at High Pressure</i>	350 kPa 1 Saat sonra gözlem/Assessment after 1 hr	EN 1928 Method B
Buhar geçirgenliği <i>Vapour Permeability</i>	20000 µ	EN 1931
Boyuna çekme dayanımı <i>Tensile Strength Longitudinal</i>	950 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12311-1
Enine çekme dayanımı <i>Tensile Strength Transversal</i>	700 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12311-1
Kopmada uzama (Boyuna) <i>Elongation @ Break Longitudinal</i>	45 % (en çok/max.-15%) Mutlak/Absolute (sadece polyester/polyester only)	EN 12311-1
Kopmada uzama (Enine) <i>Elongation @ Break Transversal</i>	50 % (en çok/max.-15%) Mutlak/Absolute (sadece polyester/polyester only)	EN 12311-1
Yırtılma direnci (çivi sapı) : Boyuna <i>Tear resistance (nail shank) : Longitudinal</i>	225 N (en çok/max.-30%)	EN 12310-1
Yırtılma direnci (çivi sapı) : Enine <i>Tear resistance (nail shank) : Transversal</i>	225 N (en çok/max.-30%)	EN 12310-1
Boyutsal kararlılık <i>Dimensional stability</i>	≤ ± 0.5 %	EN 1107-1
Statik yüke dayanım <i>Resistance to Static loading</i>	En az/Min. 25 kg	EN 12730 method A
Darbe dayanımı <i>Resistance to Impact</i>	En az/Min. 900 mm	EN 12691 method B
Ek yerlerinin soyulma direnci <i>Peel resistance of joints</i>	NPD	EN 12316-1
Ek yerlerinin kayma direnci : Boyuna <i>Shear resistance of joints : Longitudinal</i>	950 N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12317-1
Ek yerlerinin kayma direnci : Enine <i>Shear resistance of joints : Transversal</i>	700N/50mm (en çok/max.-20%)	EN 12317-1
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası esneklik) <i>Durability (Flexibility after artificial ageing)</i>	≤ -5 °C /ø mm *	EN 1296/EN 1109
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası ısı akma direnci) <i>Durability (Heat Flow after artificial ageing)</i>	≥ 90 °C	EN 1296/EN 1110

Part of



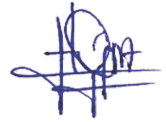
Group



Temel Karakteristikler <i>Essential Characteristics</i>	Performans <i>Performance</i>	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname <i>Harmonised Technical Specification</i>
Dayanıklılık (Yapay yaşlandırma sonrası su sızdırmazlığı) <i>Durability (Watertightness after artificial ageing)</i>	60 kPa – Geçer/Passed	EN 1296/EN 1928
Dayanıklılık (UV yaşlandırması sonrası görünür kusurlar) <i>Durability (Visible defects after U.V ageing)</i>	Geçer/Passed	EN 1297/EN 1850-1
Dayanıklılık : Sıvı kimyasallara maruz kalma (Kimyasal yaşlandırma) <i>Durability : Exposure to liquid chemicals (Chemicals Ageing)</i>	60 kPa – Geçer/Passed	EN 1847
Dış yangın performansı <i>External Fire Performance</i>	NPD	EN 13501-5
Yangına tepki sınıfı <i>Reaction to Fire</i>	E	EN 13501-1
Düşük sıcaklıkta gerilme sonrası su sızdırmazlığı <i>Watertightness after stretching at low temperature</i>	NPD	EN 13897
Granül yapışma dayanımı <i>Adhesion of Granules</i>	NPD	EN 12039
Kök dayanımı <i>Root Resistance</i>	NPD	EN 13948
Tehlikeli maddeler <i>Dangerous substances</i>	Güvenlik bilgi formu <i>Safety data sheet</i>	
* $\varnothing=30$ 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