

PERFORMANS BEYANI

No. 90105

Ürün tipinin benzersiz tanımlayıcı kodu	Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5
Amaçlanan kullanım	Binalar için ısı yalıtımı
Üretici	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
AVCP sistemi	Yangına tepki için AVCP 1, diğer özellikler için AVCP 3
Uyumlaştırılmış Standart	EN 13162:2012+A1:2015
Onaylanmış kuruluş	No. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Yukarıda belirtilen ürünün performansı beyan edilen performanslara uygundur. Bu performans beyanı, tamamen yukarıda belirtilen üreticinin sorumluluğunda olmak üzere 305/2011 sayılı (AB) Yönetmeliği uyarınca düzenlenmiştir.

Üretici adına ve namına imzalayan:

Helsinki 4.5.2022



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

Beyan Edilen Performans

ÖZELLİK	DEĞER	İLGİLİ STANDART
BOYUT KARARLILIĞI		
Belirli Sıcaklık ve Nem Koşulları Altında Boyut Kararlılığı, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
ESKİMEYE/BOZULMAYA KARŞI BASINÇ DAYANIMININ KALICILIĞI		
Basınç Sünmesi $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
YANGIN ÖZELLİKLERİNİN VE ISIL ÖZELLİKLERİN KALICILIĞI		
Isıya, Hava Şartlarına ve Eskimeye/Bozulmaya Karşı Yangına Tepkinin Kalıcılığı	Mineral yünün yangın performansı zaman içinde bozulmaz. Ürünün Avrupa sınıfı sınıflandırması, zaman içinde artması mümkün olmayan organik içeriğe bağlıdır.	
Isıya, Hava Şartlarına ve Eskimeye/Bozulmaya Karşı Isıl Direncin Kalıcılığı	Mineral yün ürünlerinin ısı iletkenliği zaman içinde değişmez; deneyimler, lif yapısının kararlı olduğunu ve boşluklarda havadan başka gaz olmadığını göstermiştir.	

Beyan Edilen Performans

ÖZELLİK	DEĞER	İLGİLİ STANDART
REACTION TO FIRE		
Yangına tepki, Avrupa sınıfı	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
SÜREKLİ ALEVLI YANMA		
Sürekli Alevli Yanma	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
ISIL DIRENÇ		
Isıl Direnç	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Isıl İletkenlik, λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Kalınlık Toleransı, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
DOĞRUDAN HAVAYLA YAYILAN SES YALITIMI İNDİSİ		
Hava Akış Direnci AF_R	40 kPa * s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
SU GEÇİRGENLİĞİ		
Su Absorpsiyonu, Kısa Süreli $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Su Absorpsiyonu, Uzun Süreli $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ		
Su Buharı Geçirgenliği MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Su Buharı Direnci Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
AKUSTİK YUTMA İNDİSİ		
Ses Absorpsiyonu	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
DARBE SESİ İLETİM İNDİSİ (DÖŞEME İÇİN)		
Dinamik Sıklık SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Sıkıştırılabilirlik	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
BASINÇ DAYANIMI		
% 10 Deformasyonda Basınç Gerilmesi $CS(10), \sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Basınç Dayanımı $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Nokta Yüğü PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
ÇEKME/EĞİLME DAYANIMI		
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı TR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
TEHLİKELİ MADDELERİN İÇ ORTAMDA AÇIĞA ÇIKMASI		
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015