

DECLARATION OF PERFORMANCE
According to EU 305/2011, Annex V
(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	ODE STARFLEX- Fabrika yapımı mineral yün / Factory made mineral wool
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product/ <i>Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:</i>	ODE STARFLEX LEVHA ODE STARFLEX ŞİLTE ODE STARFLEX BOARD ODE STARFLEX BLANKET
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer/ <i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i>	Thermal insulation for buildings <i>Binalar için ısı yalıtımı</i>
4. Name and address of the manufacturer/ <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	ODE YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş Hacı şeremet mevkii 3. Sokak Çorlu/Tekirdağ Türkiye /Turkey
5. Name and address of the authorized representative / <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>	Yok / No
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / <i>Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :</i>	System 1, Sistem 1

1390 Nolu AB Onaylı Kuruluşu CSI tarafından Sistem 1 kapsamında Fabrika Üretim Kontrol (FÜK) denetimi uygulanarak 1390-CPD-0131/09/P no.lu performansın değişmezliği belgesi ile 0131/09/P no.lu değerlendirme raporu düzenlenmiştir.

Essential characteristics Temel Karakteristikler	Performance Performans						Harmonized Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
	ODE Starflex Roof Blanket D-14 /ODE Starflex Çatı Şiltesi D-14	ODE Starflex Roof Blanket D-18 /ODE Starflex Çatı Şiltesi D-18	ODE Starflex Wall Board SaCT2 D-28 /ODE Starflex Duvar Levhası SaCT2 D-28	ODE Starflex Partition Board D-40 /ODE Starflex Ara Bölme Levhası D-40	ODE Starflex Wall Board D-22 /ODE Starflex Duvar Levhası D-22	ODE Starflex Facade Board SLK SiCT1 D-40 /ODE Starflex Cephe Paneli SLK SiCT1 D-40	
Thermal Conductivity Isıl İletkenlik (EN 12667)	0,043	0,043	0,039	0,039	0,039	0,039	EN 13162
Length and Width Uzunluk ve Genişlik (EN 822)	NPD						
Thickness Kalınlık (EN 823)	80-140 mm	80-140 mm	50-100 mm	40-100 mm	30-50 mm	50-100 mm	
Squareness Gönyeden Sapma (EN 824)	< 5 mm/m						
Flatness Düzlemsellik (EN 825)	< 6 mm						
Dimential Stability Boyutsal Kararlılık (EN 1604)	$\Delta \epsilon_d \leq 1,0 \%$ $\Delta \epsilon_l \leq 1,0 \%$ $\Delta \epsilon_b \leq 1,0 \%$ $\Delta \epsilon_s \leq 1,0 \%$						
Tensile strength parallel to faces Yüzeylere paralel çekme (EN 1608)	Tam büyüklüğe sahip mamül ağırlığının iki katını destekleyebilecek bir büyüklükte olmalıdır. / product shall has a tensile strength parallel to face high Enough to support twice the the weight of the full size						
Reaction to fire Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1						
Dimensional stability at specified temperature Belirli sıcaklıktaki boyut kararlılığı (EN 1604)	NPD						

Dimensional stability at specified temperature and humidity conditions Belirli sıcaklık ve rutubet şartlarındaki boyut kararlılığı (EN 1604)	NPD	
Compressive Strength Basma Mukavemeti (EN 826)	NPD	
Tensile Strength perpendicular to faces Yüzeylere dik çekme mukavemeti (EN 1607)	NPD	
Point Load Nokta Yüğü (EN 12430)	NPD	
Compressive Creep Basma sünmesi (EN 1606)	NPD	
Water Absorption Su absorpsiyonu (EN 1609)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Water vapour transmission Su buharı geçirgenliği (EN 12086)	NPD	
Dynmic Stiffness Dinamik doku sıklığı EN 29052-1	NPD	
Sound Absorption Ses absorpsiyonu (EN ISO 354)	NPD	
Air flow resistivity Hava Akış direnci (EN 29053)	NPD	
Release of dangerous substances to the indoor environment İç ortam için tehlikeli madde salınımı (ZA)	NPD	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Bu ekin 1 inci ve 2 nci maddelerinde tanımlanan malzemenin performansı, bu ekin 9 uncu maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı sadece bu ekin 4 üncü maddesinde tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır

Signed for and on behalf of the manufacturer by
İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

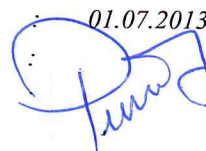
Name And Function - İsim Ve Görevi

:Pınar Tabak-Quality Assurance Team Leader

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih

01.07.2013

Signature – İmza



ODE Yalıtım San.ve Tic.A.Ş.
Hacışeremet, 3.Sokak Çorlu/Tekirdağ
Boğaziçi Kurumlar V.D. 634 025 9556
Tel: 0282 676 46 64