

Declaration of Performance (DoP)

according to Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

DoP No: NP102772050

1. Unique identification code of the product-type:

Elastic NP1® Construction

2. Type, batch or serial number, or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):

Batch number: See entry on product packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sealant for facade application interior and exterior

Sealant for pedestrian walkways application interior and exterior

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5):

Yoldaş Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

ITOB OSB Mah. 10034. Sok. NO:3 35471 Menderes, IZMIR

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

A notified testing laboratory, the SKZ - Testing GmbH, NB 1213, has performed the determination of the product-type on the basis of Initial Type Testing (ITT) under system 3 and issued a corresponding test report.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product of which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

9. Declaration of Performance

Pre-Conditioning: Method B

Substrates: Anodized aluminum without primer, glass without primer and mortar M1 without primer

EN 15651-1:2012-09 Type F EXT-INT Class 25HM

EN 15651-4:2012-09 Type PW EXT-INT Class 25HM

Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
Reaction to fire (classification according EN 13501-1:2007)	Class E	EN 15651-1:2012-09
Durability (EN 15651)	Pass	
Release of chemicals dangerous to the environment and health (EN 15651)	NPD	
Elastic recovery (EN ISO 7389)	≥ 70 %	
Resistance to flow (EN ISO 7390)	≤ 3mm	
Change in Volume (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
Secant tensile modulus at – 20 °C, 100% extension (EN ISO 8340)	> 0,6 MPa	
Tensile properties at maintained extension at 23 °C and – 20 °C (EN ISO 8340)	NF (Pass)	
Adhesion/cohesion properties at variable temperatures (EN ISO 9047)	NF (Pass)	
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after immersion in water (EN ISO 10590)	NF (Pass)	
Tear resistance (EN 15651-4, 4.3.2.7)	≤ 12mm	EN 15651-4:2012-09
Adhesion/cohesion properties after 28 days water immersion	NF (Pass) ≤ 50 %	
Adhesion/cohesion properties after 28 days salt water immersion	NF (Pass)	
Artificial weathering (EN ISO 11431)	NF (Pass)	

NF: No failure

NPD: No performance determined

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 as identified in point 4.

Signed for and on behalf of manufacturer, Yoldaş Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş., by



Alev Meland - R&D Manager

Izmir – Jan 2021

Performans Beyanı (DoP)

305/2011(AB) sayılı Yönetmelik Ek 3'e göre

DoP No: NP102772050

1. Ürün tipinin özgün kimlik kodu:

Elastic NP1® Construction

2. Madde 11 (4) uyarınca gerekli olan, inşaat ürününün tanımlanmasına izin veren tip, parti veya seri numarası veya diğer unsurlar:

Parti numarası: Ürün ambalajı üzerindeki girişe bakın

3. Üretici tarafından öngörülen uygulanabilir uyumlaştırılmış teknik şartnameye uygun olarak inşaat ürününün kullanım amacı/kullanımları:

İç ve dış bina cephe uygulamaları için sızdırmazlık malzemesi

İç ve dış mekan yaya yürüme yolları için sızdırmazlık malzemesi

4. Madde 11 (5) uyarınca gerekli olan, üretici adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve iletişim adresi:

Yoldaş Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

İTOB OSB Mah. 10034. Sok. NO:3 35471 Menderes, İZMİR

5. Uygulanabildiği durumlarda, yetkisi Madde 12 (2) 'de belirtilen görevleri kapsayan yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi:

Uygulanamaz

6. Ek 5'te belirtildiği üzere inşaat malzemesinin performans sürekliliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi/sistemleri:

Sistem 3

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamındaki bir inşaat ürününe ilişkin performans beyanı durumunda:

Onaylanmış bir test laboratuvarı olan SKZ - Testing GmbH, NB 1213, sistem 3 kapsamında İlk Tip Testine (ITT) dayalı olarak ürün tipinin belirlenmesini gerçekleştirmiş ve ilgili bir test raporu yayınlamıştır.

8. Bir Avrupa Teknik Değerlendirmesi yayınlanan bir inşaat ürününe ilişkin performans beyanı durumunda:

Uygulanamaz

9. Performans Beyanı

Ön koşullandırma: Metot B

Uygulama malzemeleri: Astarsız eloksallı alüminyum, astarsız cam ve astarsız M1 beton

EN 15651-1:2012-09 Tip F EXT-INT

Sınıf 25HM

EN 15651-4:2012-09 Tip PW EXT-INT

Sınıf 25HM

Temel Özellikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangına karşı reaksiyon (EN 13501-1:2007 gereğince sınıflandırma)	Sınıf E	EN 15651-1:2012-09
Dayanıklılık (EN 15651)	Geçer	
Çevre ve sağlığa zararlı kimyasalların salınımı (EN 15651)	Performans belirlenmedi	
Elastik toparlanma (EN ISO 7389)	≥ % 70	
Akmaya karşı direnç (EN ISO 7390)	≤ 3mm	
Hacim kaybı (EN ISO 10563)	≤ % 10	
- 20 °C %100 uzamada Sekant modülü (EN ISO 8339)	> 0,6 MPa	
23 °C ve - 20 °C'de sabit uzamada çekme özellikleri (EN ISO 8340)	Hasar yok	
Değişken sıcaklıklarda adezyon/kohezyon özellikleri (EN ISO 9047)	Hasar yok	
Suya daldırıldıktan sonra sabit uzamada adezyon/kohezyon özellikleri (EN ISO 10590)	Hasar yok	EN 15651-4:2012-09
Yırtılma mukavemeti (EN 15651-4, 4.3.2.7)	≤ 12mm	
Suya 28 gün daldırıldıktan sonra adezyon/kohezyon özellikleri	Hasar yok ≤ % 50	
Tuzlu suya 28 gün daldırıldıktan sonra adezyon/kohezyon özellikleri	Hasar yok	
Suni iklimlendirme (EN ISO 11431)	Hasar yok	

10. 1. ve 2. maddelerde tanımlanan ürünün performansı, 9. maddede beyan edilen performans ile uyumludur. Bu performans beyanı, 4. maddede belirtildiği üzere, üreticinin sorumluluğunda verilmiştir.

Üretici, Yoldaş Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş., adına imzalayan



Alev Meland – AR-GE Yöneticisi

İzmir – Ocak 2021