

	ALUFORM PEKİNTAŞ AL. SAN. VE TİC. A.Ş. KALİTE KONTROL LABORATUVARI	Doküman Kodu	LAB.L.7.4.02
		Yürürlük Tarihi	22.05.2024
		Rev. No / Tarihi	00/00.00.0000
		Sayfa	1 / 3
NUMUNE KABUL KRİTERLERİ			

SIRA	TEST ADI	TEST METODU	MİN. NUMUNE BOYUTLARI MİN. (cm)	Adet
ISI YALITIM MALZEMELERİ				
1*	Yüzeylere Dik Çekme Dayanımının Tayini	TS EN 1607	10 x 10 x “kalınlık”	5
2*	Basınç Dayanımının Tayini	TS EN ISO 29469	10 x 10 x “kalınlık”	5
3*	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN 1602	10 x 10 x “kalınlık”	5
4*	Çekirdek Malzemesinin Kayma Dayanımı Tayini	TS EN 14509- madde A.3	10 x 90 x “kalınlık”	4
5*	Suya Kısmi Batırma Yoluyla Kısa Süreli Su Emmenin Tayini	TS EN 29767	20 x 20	5
6*	Kalınlık Tayini	TS EN ISO 29466	Maks. 30	-
7*	Uzunluk ve Genişlik Tayini	TS EN ISO 29465	Maks. 200	-
8*	Yangın Dayanımı Deneyleri- Aleve Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik- Tek Alev Kaynağıyla Deney	TS EN ISO 11925-2	9 x 25 x maksimum kalınlık 6	8
9*	Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması- Yangın Karşısındaki Davranış Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma	TS EN 13501-1+A1 Çizelge 1- (yer döşemeleri hariç): Sınıf E - Sınıf F	9 x 25 x maksimum kalınlık 6	8
RULO KAPLI METALLER				
10*	Parlaklık Ölçümü	TS EN 13523-2	30 x 30	1
11*	Hızlı deformasyona direnç (Vurma deneyi)	TS EN 13523-5	50 cm genişlik x 75 cm uzunluk	1
12*	İz yapıldıktan sonraki yapışkanlık (Çökertme deneyi)	TS EN 13523-6	30 cm genişlik x 50 cm uzunluk	1
13*	Çökertme deneyi /Çatlağın Değerlendirilmesi	TS EN 13523-6 (Madde 8.6)	30 cm genişlik x 50 cm uzunluk	1
14*	Eğme sırasında çatlamaya direnç (T-eğme deneyi)	TS EN 13523-7	20 cm genişlik x 70 cm uzunluk	1
15*	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında 0 kN- 20 kN)	TS EN ISO 6892-1 Metot B	30 x 30	1
16*	Kaplama Kalınlığı	TS EN 13523-1 Metot A	30 x 30	1
17*	Çözücülere Direnç (MEK Ovalama Deneyi)	TS EN 13523-11	30 cm genişlik x 40 cm uzunluk	1
18	Renk Farkı Tayini Aletli Karşılaştırma Yöntemi	TS EN 13523-3	30 x 30	En az 2

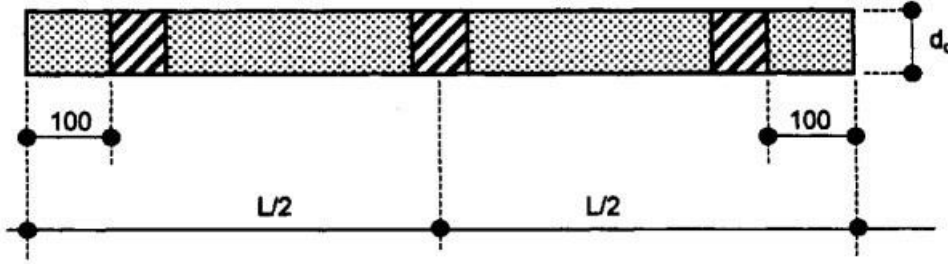
Tablo 1

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Kalite Kontrol Mühendisi	Kalite Kontrol Sorumlusu

	ALUFORM PEKİNTAŞ AL. SAN. VE TİC. A.Ş. KALİTE KONTROL LABORATUVARI	Doküman Kodu	LAB.L.7.4.02
		Yürürlük Tarihi	22.05.2024
		Rev. No / Tarihi	00/00.00.0000
		Sayfa	2 / 3
NUMUNE KABUL KRİTERLERİ			

ÖNEMLİ NOTLAR

- Numunelerin Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı'na getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
- Bozulma özelliği olan numuneler (ısı, nem etkisiyle) gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- Numunelerin özel saklama şartları varsa Test Talep Formunda ilgili bölümde belirtilmeli ve ya mail yolu ile Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı'na bildirilmelidir.
- Isı yalıtım malzemeleri testlerinde (Sıra 1/2/3/4/5/6/7/8/9) *Tablo 1*, istenmiş numune adet/boyutları, Poliüretan ve Poliizosiyanurat çekirdek malzemeleri içindir. Farklı bir ısı yalıtım malzemesi test edilecek ise Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı ile iletişime geçilmelidir.
- "*" ile işaretlenmiş deneyler akreditasyon kapsamındadır. *Tablo 1*.
- Özellikle ısı yalıtım testlerinde ve rulo kaplı metal testleri için gönderilen numuneler, tam boyutlu numunenin her bölgesini temsil edecek şekilde olmalı. Örneğin, *Görsel 1*.



Görsel 1

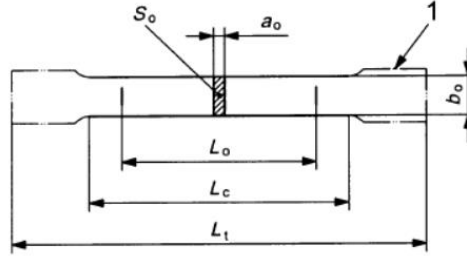
- Suya Kısmi Batırma Yoluyla Kısa Süreli Su Emmenin Tayini testinde eğer müşteri talebi yok ise, A metodu kullanılacaktır.
- Gönderilen numunelerin biliniyorsa numune alınma yönü, malzeme yoğunluğu, ön test geçmişi ve numune alma (örneğin kim numune aldı, numune alma yeri), kullanılan yapıştırıcı, kesilmiş metalin ana metalle olan bağlantısı yuvarlama yönü, taahhüt edilen sonuç değerleri vb. gibi bilgilerin numuneyle birlikte, numuneye işaretleme yapılması gerekirse işaretli bir şekilde, gerekmiyor ise mail ile Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı'na ulaştırılması gerekmektedir.
- Kaplama kalınlığı testi için gönderilen numunenin hangi malzeme olduğu (çelik, alüminyum vs.) müşteri tarafından belirtilmelidir.
- Çekme deneyi için numuneler TS EN ISO 6892-1 standardına uygun olmalıdır. Örneğin, İnce ürünler için kullanılacak test parçası türleri: levhalar, şeritler için numune ebat bilgileri. *Tablo 2*

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Kalite Kontrol Mühendisi	Kalite Kontrol Sorumlusu

	ALUFORM PEKİNTAŞ AL. SAN. VE TİC. A.Ş. KALİTE KONTROL LABORATUVARI	Doküman Kodu	LAB.L.7.4.02
		Yürürlük Tarihi	22.05.2024
		Rev. No / Tarihi	00/00.00.0000
		Sayfa	3 / 3
NUMUNE KABUL KRİTERLERİ			

Tablo 2: Test parçalarının ölçüleri (Ölçüler mm'dir)

Test Parçası Tipi	Genişlik	İşleme Toleransı	Şekil Toleransı	Orj. Ölç. Boyu L_o	Gövde uzunluğu (L_c) Min / Tavsiye Edi.		Paralel kenarlı deney parçaları için kavrama uçları arasındaki mesafe
1	$12,5 \pm 1$	$\pm 0,05$	$\pm 0,06$	50	57	75	87,5
2	$20,0 \pm 1$	$\pm 0,10$	$\pm 0,12$	80	90	120	140
3	$25,0 \pm 1$	$\pm 0,10$	$\pm 0,12$	50	60	-	



Açıklama

- a_o Yassı bir deney parçasının ilk kalınlığı veya bir borunun ilk et kalınlığı
- b_o Yassı bir deney parçasının ilk gövde genişliği
- L_c Gövde uzunluğu
- L_o İlk ölçü uzunluğu
- L_t Deney parçasının toplam uzunluğu
- L_u Kopmadan sonraki son ölçü uzunluğu
- S_o Gövdenin ilk kesit alanı
- 1 Kavranma uçlar

11. Belirli testlerde, bir beyan değer var ise ve geçti kaldı raporu isteniyorsa müşteri bunu Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı'na test öncesi bildirmesi gerekmektedir.
12. Renk Farkı Tayini Aletli Karşılaştırma Yöntemi TS EN 13523-3 testi için en az 2 numune gönderilmesi gerekir. Bir numune referans olacak diğeri ise ölçümü yapılacak numunedir. Eğer müşteri için önemli ise numuneler etiketli bir şekilde gönderilmelidir.
13. Yangın Dayanımı Deneyleri- Aleve Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik- Tek Alev Kaynağıyla Deneyi için gönderilecek test numunelerinin 4 tanesi malzemenin boyuna, 4 tanesi ise malzemenin enine olacak şekilde kesilmelidir.
14. * ile işaretli testler akreditasyon kapsamındadır.
15. Numune boyutları ve adet sayısı değişebilir. Test talebi sırasında numune boyutları netleştirilmelidir. Aluform Pekintaş Al. San. ve Tic. A.Ş. Kalite Kontrol Laboratuvarı ile iletişime geçilmelidir.
16. Yukarıdaki listedeki test veya testler için yapılan talepler dönemsel olarak karşılanamayabilir. Test talebinin kabul yada reddedilmesi Aluform Pekintaş Kalite Kontrol Laboratuvarı'nın yetkisindedir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Kalite Kontrol Mühendisi	Kalite Kontrol Sorumlusu