

onot levha

onot board

TEKNİK BİLGİ FORMU

06/2024

ONATPAN® ONEX ROOF ALÇI LEVHA TİP GM – FH1R DIŞ CEPHE LEVHASI

1. ÜRETİCİ BİLGİLERİ

- ❖ **Üretici:** ONPO Madencilik İnş. San ve Tic. A. Ş.
- ❖ **Üretim Yeri:** Bala Yolu Üzeri 20.km Çavuşlu Köyü Dumlutepe Mevkii Bala/ANKARA
- ❖ **Telefon Yeri:** 0312 887 91 91
- ❖ **Faks:** 0312 887 90 09
- ❖ **Merkez:** Turgut Özal Bulvarı No: 6 06070 İskitler / ANKARA
- ❖ **Telefon:** 0312 384 30 97
- ❖ **Faks:** 0312 342 32 27

2. ÜRÜN TANIM

- ❖ **Ürün Ticari Adı:** ONATPAN ONEX ROOF

ONATPAN ONEX ROOF Alçı Levha Tip GM – FH1R, keçe tipi liflerle güçlendirilmiş, yangın dayanımı artırılmış, su emme oranı azaltılmış dış cephe levhasıdır.

- ❖ **Kullanım amacı / amaçları**

Duvarlarda kuru yüzey tabakası olarak, tavanlarda kaplama tabakası veya asma tavan olarak, bölme duvar olarak, taşıyıcı kolon ve kirişlerde giydirme olarak kullanılabilen alçı levhadır. Suya dayanım özelliği sayesinde su geçişine engel olarak, su sızıntısı gibi olumsuz koşullara karşı avantaj sağlar.

- ❖ **Özellikleri**

- A1 sınıfı yanmaz malzeme
- Yüksek mukavemet
- Temiz, hızlı ve kolay montaj sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır.
- Yüksek saflıkta doğal alçı taşı sayesinde daha hafif, daha sert, dayanımı ve işlenebilirliği daha yüksektir
- Her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton kâğıt ile kaplıdır.

- ❖ **Referans Standart:** TS EN 15283- 1+A1
Aralık 2012

ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr



3. KİMYASAL İÇERİK

Agrega İçeriği	% 0
Kimyasal Katkı İçeriği	% 0 – 0,5
Kalsiyum Sülfat İçeriği	% 95- 100

Bileşenler: Kalsiyum sülfat dihidrat, üst ve alt elyaf şilte, nişasta, akışkanlaştırıcı, köpük ajanı, tutkal, donma geciktirici, cam elyafı, silikon emülsiyon



4. TEKNİK ÖZELLİKLER

	REFERANS STANDART	ONAT ALÇI STANDARDI	TEST METODU
Genişlik (mm)	1200 / (0); (-5)	1199-1200	TS EN 15283 -1
Uzunluk (mm)	2000- 3000; (0); (-5)	(0); (-1)	TS EN 15283 -1
	12,5 ; (-0,7)	(0); (-0,1)	TS EN 15283 -1
Kalınlık (mm)	15 ; (-0,5)	(0); (-0,1)	TS EN 15283 -1
	18 ; (-0,5)	(0); (-0,1)	TS EN 15283 -1
Kısa Kenarların Diklikten Sapması (mm/m)	Max. 2,5	Max.1	TS EN 15283 -1
İnceltme Derinliği (mm)	0,6 ; 2,5	1,2 ; 2,0	TS EN 15283 -1
İnceltme Genişliği (mm)	40-80	45-55	TS EN 15283 -1
Yangına Tepki Sınıfı	A1	A1	TS EN 15283 -1
Yüksek Sıcaklıkta Yangına Tepki Süresi (dakika)	>15	15 - 30	TS EN 15283 -1
Toplam Su Emme (%)	Tip H1 < 5	1-4	TS EN 15283 -1

		REFERANS STANDART	ONAT ALÇI STANDARDI	TEST METODU
12,5 mm	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Kısa Kenar Doğrultusunda	>300	>600	TS EN 15283 -1
	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Uzun Kenar Doğrultusunda	>725	>900	TS EN 15283 -1
15 mm	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Kısa Kenar Doğrultusunda	>360	>650	TS EN 15283 -1
	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Uzun Kenar Doğrultusunda	>870	>1050	TS EN 15283 -1
18 mm	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Kısa Kenar Doğrultusunda	>432	>730	TS EN 15283 -1
	Eğilmede Kırılma Yüğü (N) / Uzun Kenar Doğrultusunda	>1044	>1250	TS EN 15283 -1

Kenar Tipi

Küt Kenar



İnceltilmiş Kenar



Isıl İletkenlik (W/m.K)

0,24

Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı

10



ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr



5. UYGULAMA

- ONEX ROOF, metal veya ahşap iskelet üzerine levha kalınlığına göre uygun vida ile uygulanır.
- İnceltmiş uzun kenarları sayesinde, birleşim bölgelerinde DERZONAT derz dolgu alçısı kullanılarak pürüzsüz ve düzgün yüzey elde edilir.

6. UYARILAR

- ONEX ROOF dış cephe kullanımına uygundur.
- Malzeme ve ortam sıcaklığı 4 °C'nin altında olmamalıdır.

7. DEPOLAMA

- Levhaların depolanacağı zeminin, levha yükünü taşıyabileceğine dikkat edilmelidir.
- Alçı levhalar düz bir zeminde stoklanmalıdır.
- Zeminle temas etmemelidir.
- Levhalar depolanırken, kenar ve köşelerinin zarar görmemesine dikkat edilmelidir.
- Taşırken sehim yapmayacak şekilde kenarlarından tutulmalı ve mutlaka forklift yardımı ile yerleştirilmelidir.
- Uygulama yapmadan önce, levhalar suya, neme ve direkt güneş ışığına karşı korunmalıdır.
- Stoklama yapılırken paketleme şekli bozulmamalı, takoz aralıkları teslimatta gelen aralıklarda olmalıdır.

YÖNETİM SİSTEMLERİ

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

- Doküman No: ONT.TDS.06
- Yayınlanma Tarihi: 29/06/2024
- Revizyon Tarihi/No:00
- Hazırlayan: Kalite Güvence Sorumlusu
- Onaylayan: Fabrika Direktörü

ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr

