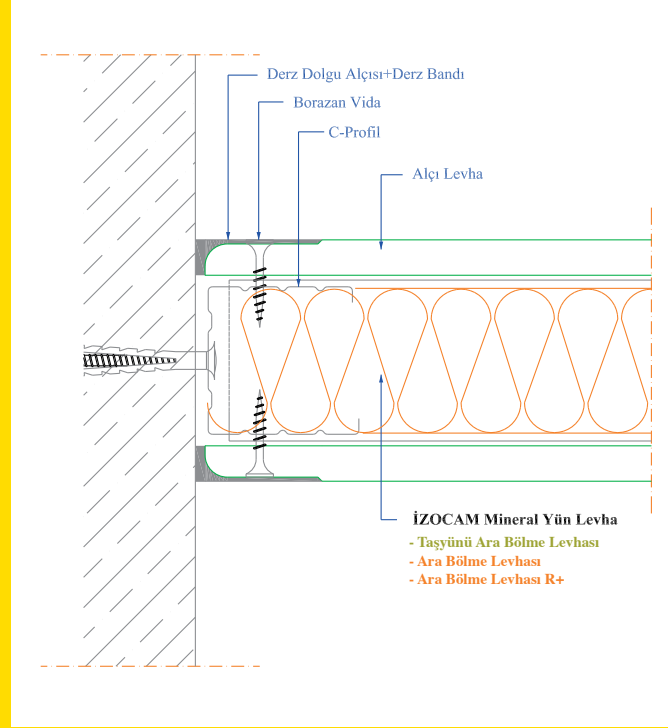




YÜKLEME, TAHLİYE, NAKLİYE VE DEPOLAMA İLE İLGİLİ HATIRLATMALAR

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalıdır.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalıdır.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmelidir.
- Paletle üst üste istifleme yapılmamalıdır.
- Dikine konulmamalıdır.
- Ürünün üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalıdır.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalıdır.
- 10'arlı torba paketlerle üst üste en çok 6 sıra gelmelidir.
- Halat çekmeden önce, kenarlara halatın altına gelecek şekilde boyutları en az 50x20 cm olan sert karton konulmalıdır.
- Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarında ıslanmayacak şekilde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- Levha torbaları, özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalıdır.



İZOCAM MİNERAL YÜN ARA BÖLME LEVHASI



MİNERAL YÜN ARA BÖLME LEVHASI ve R⁺

Uygulama

Ara bölme U profili, uygulama yapılacak döşeme ve tavana şakülünde yerleştirilip 60-80 cm’de bir vidalanır. Ses köprüsünü engellemek amacıyla U profilin döşeme ve tavana monte edileceği yüzeye kauçuk bant (İzocamtape) yapıştırılır. Ara bölme C profilleri U profillerin içine monte edilerek ara bölme duvarının çerçevesi oluşturulur. Yalıtım malzemesinin içine yerleştirileceği C profil sırt sırta gelecek şekilde 60 cm mesafe ile monte edilir. Ara bölme duvarının taşıyıcı konstrüksiyonu

- Yüksek ısı ve ses yalıtımı sağlar
- Yangın güvenliği sağlar
- Kolay uygulanır
- Hafiftir

Kalınlık (cm)		Genişlik	Uzunluk	Paket (m ²)	
ABL	ABL R+	(cm)	(cm)	ABL	ABL R+
	4	60	120		12,96
5	5	60	120	11,52	10,08
6	6	60	120	8,64	8,64
7,5	7,5	60	120	7,20	7,20
8	8	60	120	7,20	6,48
10	10	60	120	5,76	5,04



tamamlandıktan sonra ses köprüsünü engellemek amacıyla profillere kauçuk bant (İzocamtape) yapıştırılır. Akabinde bir yüzeye alçı levhalar monte edilir. 60 cm enindeki “İzocam Mineral Yün Ara Bölme Levhası” profiller arasına yerleştirildikten sonra diğer yüzeye de alçı levhalar monte edilir. Alçı levhaların birleşim yerlerine kendinden yapışkanlı alçı filesi çekilir. Tüm yüzeylere alçı çekildikten sonra istenilen şekilde boyanır.



MİNERAL YÜN ARA BÖLME LEVHASI R⁺

Özellikler		Sembol	Birim	Tanım						Tolerans	Standart
Tip		-	-	ABL			ABL R ⁺				
Genişlik		b	mm	600						+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk		l	mm	1200						+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	ABL	d	mm		50	60	75	80	100	T3 **	TS EN 823
	ABL R ⁺			40	50	60	75	80	100		
Yangına Tepki Sınıfı		-	-	A1						-	EN 13501-1
Gönyeden Sapma		S _b	mm/m	azami 5						-	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü		S _{max}	mm	azami 6						-	TS EN 825
Boyut Kararlılığı		Δε _d	%	azami 1						-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)		λ _D	W/m.K	0,037			0,035			-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	ABL	R _D	m ² .K/W		1,35	1,60	2,00	2,15	2,70	-	-
	ABL R ⁺			1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85		
Su Buharı Difüzyon Direnci *		μ	-	1						-	TS EN 12086
Spesifik Isıl Kapasitesi *		c	kJ/(kg.K)	0,84						-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *		Edyn	kN/m ²	0,8						-	DIN 52214
Ambalaj Malzemesi		-	-	PE Film						-	-
Yangın Dayanımı***		-	dk	30						-	-
Ses Yalıtımı***		-	mm	50		75		100		-	-
		-	dB	40,8		43,4		42,1		-	-

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerlerdir.

** T3: -3% veya -3 mm; +10% veya 10 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer, artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

*** Rigips tek iskeletli tek kat standart alçı levha ve İzocam ABL kullanılması koşulu ile sağlanan değerlerdir.

