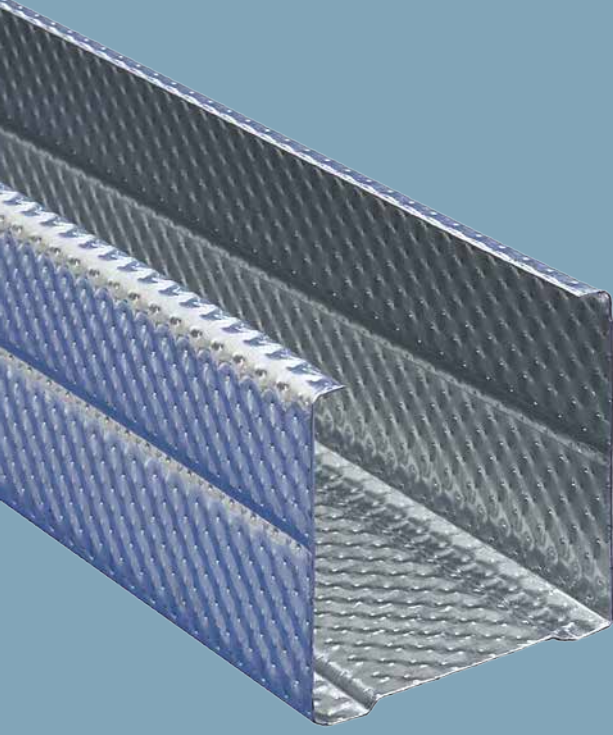


YENİ!



Super Magnum Plus

08/2016

SUPER MAGNUM PLUS

Özel geliştirilmiş 3D mikrostrüktürü (bal peteği modeli) sayesinde yüksek mukavemete ve aynı zamanda akustik ve termal özelliklere sahip, kuru yapı sistemlerinde kullanılabilen çok yönlü profildir.

Ürün Tanımı

Alçıpan® bölme duvar sistemlerinde kullanılan yüksek performansa sahip özel profildir.

Üretim Standardı

TS EN 14195

Özellikleri

- Daha fazla ses yalıtımı
- Daha yüksek duvarlar
- Daha fazla alan
- Kolay uygulama
- Yangın anında daha az sehim
- Yüksek vida tutunma gücü

Kullanım Alanları

- İç cephe
- Alçıpan® Bölme Duvar Sistemleri

Saklama Koşulları

- Profiller bağ olarak paketlenir.
- Profillerin ıslanmaması gerekir.
- Ambalajlar düz, kuru, temiz bir alanda stoklanmalıdır.

Genel Özellikler

Profil Tipi		Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/bağ)
Super Magnum Plus Duvar C Profilleri	DC 50	0,5	0,59	48,8	49	3000	12
		0,6	0,71				
	DC 75	0,5	0,69	73,8			
		0,6	0,82				
	DC 100	0,6	0,94	98,8			
	DC 125	0,6	1,063	123,8			
	DC 150	0,6	1,18	148,8			
						3000	8
						3000	4

Ses Yalıtımı

Sistem	Ölçüler		Alçıpan®			Yalıtım Malzemesi ¹		Ses** Yalıtımı
	Duvar Kalınlığı (mm)	Profil (mm)	Kalınlık (mm)	Tip	Ağırlık (~ kg/m ²)	Kalınlık (mm)	Tip	R _{w,R} (dB)
W111 Bölme Duvar Sistemi	75	50	12,5		25	40	Mineral Yün	41
	100	75				60		43
	125	100				80		45
W112 Bölme Duvar Sistemi	100	50	2x12,5	FX / FR / WR / WR&FR	45	40	Mineral Yün	50
	125	75				60		53
	150	100				80		55
W115 Bölme Duvar Sistemi	155	50	2x12,5		48	40	Mineral Yün	56
	205	75				60		60
	255	100				80		62

¹ DIN EN 13162'ye uygun; DIN EN 29053'e göre akışkanlık direnci (length related flow resistance) $r \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$ (örneğin; Knauf Insulation IPB 037 Mineral Plus, TP 115 veya TI 140 T)

** 50 dB üstü ses yalıtım değerleri için İzobant yerine Akustik Macun kullanılmalıdır.

FX : Standart Alçıpan®

WR : Suya Dayanıklı Alçıpan®

FR : Yangına Dayanıklı Alçıpan®

WR&FR : Su ve Yangına Dayanıklı Alçıpan®

Duvar Yükseklikleri

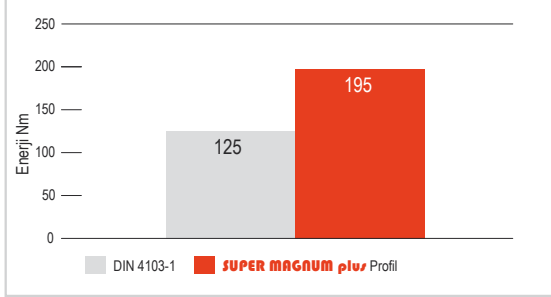
Sistem W111		Maksimum Duvar Yükseklikleri			
		Yangın Emniyeti Yok		Yangın Emniyeti Var	
		Uygulama Alanı (DIN 4103-1)			
		1	2	1	2
Profil	Aks Aralığı mm	mm	mm	mm	mm
Super Magnum Plus 50x50x06	600	3000	2750	3000	2750
	400	4000	3750		
	300	5000	4750		
Super Magnum Plus 75x50x06	600	4500	3750	4500	3750
	400	6000	5250		
	300	7000	6250		
Super Magnum Plus 100x50x06	600	5000	4250	5000	4250
	400	6500	5750		
	300	8000	7250		

Sistem W112		Maksimum Duvar Yükseklikleri			
		Yangın Emniyeti Yok		Yangın Emniyeti Var	
		Uygulama Alanı (DIN 4103-1)			
		1	2	1	2
Profil	Aks Aralığı mm	mm	mm	mm	mm
Super Magnum Plus 50x50x06	600	4000	3500	4000	3500
	400	5000	4500		
	300	6000	5500		
Super Magnum Plus 75x50x06	600	5500	5000	5500	5000
	400	6600	6000		
	300	7500	7000		
Super Magnum Plus 100x50x06	600	6500	5750	6500	5750
	400	7500	7000		
	300	9000	8500		

Avantajlar

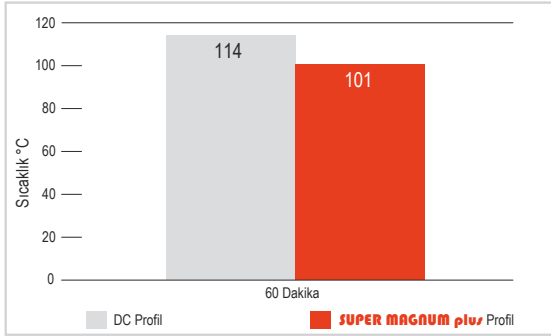
1. Dayanım

100 mm kalınlıkta tek katlı bölme duvar



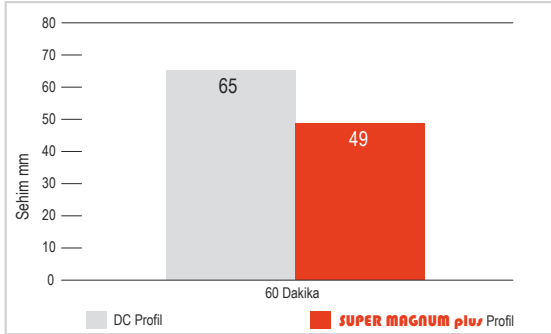
2. Yangın Anında Yüzey Isısı

EI 60 (DC 75, 12,5 mm FR Alçıpan®, 60 mm yalıtım)



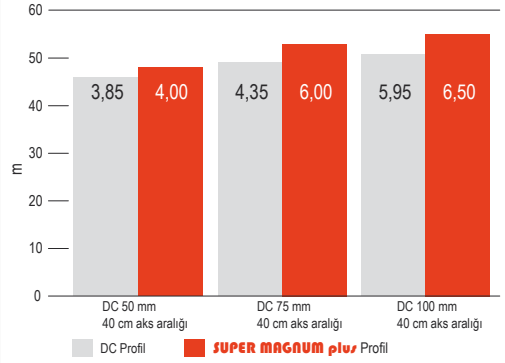
3. Yangın Anında Sehim

EI 60 (DC 75, 12,5 mm FR Alçıpan®, 60 mm yalıtım)

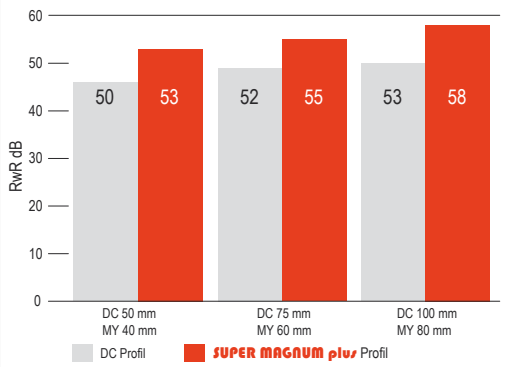


4. Ses Yalıtımı / Duvar Yüksekliği

W111 Alçıpan® Bölme Duvar Sistemi
(her iki tarafa tek kat Alçıpan®)

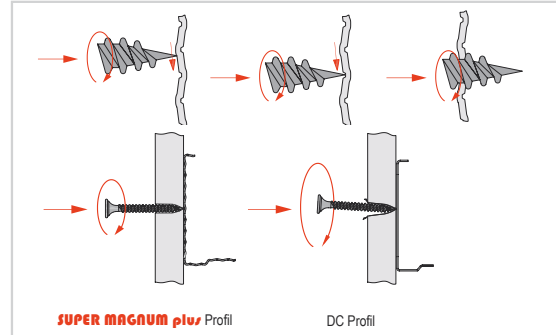


W112 Alçıpan® Bölme Duvar Sistemi
(her iki tarafa çift kat Alçıpan®)



5. Vidalama

Vidanın kenetlenmesi sayesinde kartonun aşınması engellenir



6. Vida Kopma Dayanımı

0.6 mm profil için

