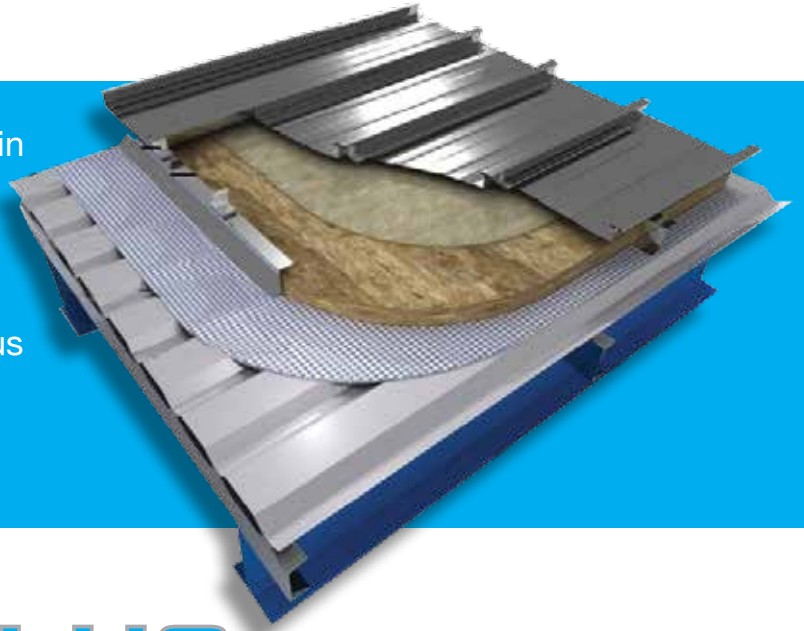


**KENET ÇATI ve
CEPHE YALITIMI**
Mineral Plus MCB 037

challenge.
create.
care.

Mineral Plus MCB 037, kenet sistemlerin yalıtımı için dizayn edilmiş, yüksek performanslı, mineral yün esaslı yalıtım levhasıdır.

EcoSe teknolojisi ile üretilen Mineral Plus serisi, uygulamacı ve tüketici sağlığına dost, yüksek performanslı çözümler sunar.



Yeni Nesil Yalıtım Levhası

MINERAL PLUS



Mineral Plus MCB; kenet çetı ve cephe sistemlerinde maksimum ısı ve ses yalıtım performansı sunar; yangın dayanımı yüksektir.

Maksimum ısı yalıtım performansı sağlayarak enerji verimliliği yüksek sistemler oluşturur.

Yüksek ses absorpsiyonu ile daha konforlu yaşam alanları oluşturulmasına katkı sağlar.

Mineral Plus MCB 037

Isı İletkenlik Katsayısı LAMBDA: $\lambda=0,037$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı: A1

Kalınlık: 30-40-50-60-80-100 mm

Ebat: 600 x 1.200 mm

Mineral Plus MCB 037 KD - ECOSE® Tülü Kaplı

Isı İletkenlik Katsayısı LAMBDA: $\lambda=0,037$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı: A1

Kalınlık: 30-40-50-80-100 mm

Ebat: 600 x 1.200 mm



MAKSİMUM YALITIM PERFORMANSI



Isı Yalıtımı

Muadillerine oranla, daha düşük ısı iletkenlik katsayısına sahip olan Mineral Plus MCB 037, kenet sistemlerde yüksek enerji verimliliği sağlar. Ayrıca, esnek yapısı ile oluşması muhtemel ısı köprülerine engel olur ve kesintisiz ısı yalıtımı sunar.

Maksimum ısı yalıtım performansı sağlayarak enerji verimliliği yüksek kenet çatı ve cephe sistemleri oluşturur.

Mineral Plus MCB λ : 0,037 W/m.K



Ses Yalıtımı

Mineral Plus MCB 037, yüksek ses absorpsiyon katsayısı ile dış mekanda oluşan gürültünün iç mekana geçmesine engel olur.

Yüksek ses absorpsiyonu ile ses yalıtım performansı yüksek sistemler oluşturur ve daha konforlu yaşam alanları oluşturulmasına katkı sağlar.

Mineral Plus MCB 037'in ses yutum değeri α_w = 0.70 ile 1.00 arasındadır.



Yangın Dayanımı

Mineral Plus MCB 037 yalıtım levhası, yangına karşı tepki sınıflandırmasında A1 klasmanında yer almaktadır; yangına hiç bir katkı sağlamaz ve yanıcı değildir.

Kenet sistemler için ideal çözüm olan Mineral Plus MCB, sistemin yangın dayanımını yukarı çekerek yangına karşı daha dayanıklı olmasını sağlar.

YALITIM HIÇ BU KADAR KOLAY OLMAMIŞTI...

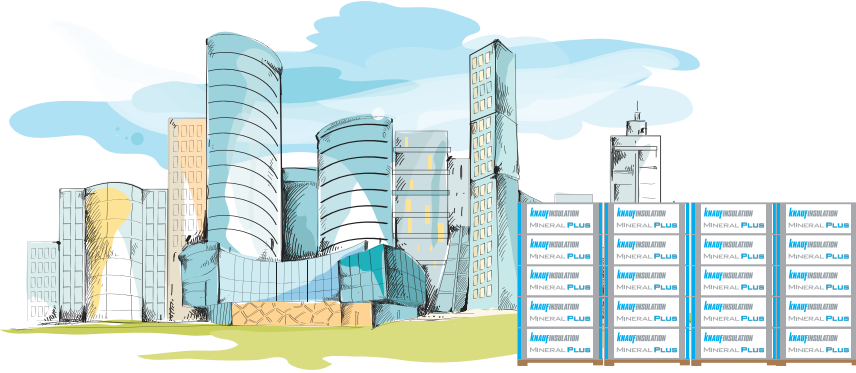


Mineral Plus MCB 037, muadillerine oranla çok daha kısa sürede ve kolay uygulanarak zamandan ve işçilikten önemli derecede kazanım sağlar.

- ✓ Esnek olması sayesinde, detaylarla kusursuz şekilde bütünleşir ve rahat uygulama imkanı sağlar.
- ✓ Çok kolay şekilde kesilerek, uygulamada zamandan tasarruf edilmesine olanak verir.
- ✓ Minimum kaşındırma ve minimum tozuma özelliği ile uygulamacının daha rahat ve kolay bir şekilde çalışmasına yardımcı olur.
- ✓ Kenar ve köşelerde, kırılma yada ufalanma yapmayarak yalıtım ve işçilik kayıplarına engel olur.



NAKLİYE VE STOKLAMADAN DA KAZANDIRIR...



Özel paletleme sistemine sahip olan Mineral Plus MCB 037, atmosfer koşullarına dayanıklıdır ve açık alanda da stoklanabilir.

Şantiyede stoklama alanından kazanım sağlar; ayrıca taşıma ve istifleme işlemlerinde de işçilikten tasarruf edilmesine olanak verir.

Özel paletleme sistemi, özellikle çatı uygulamalarında işçilikten önemli oranda kazanç sağlar. Ürünlerin çatıya çok daha kısa zamanda ve kolay nakledilerek tasarruf edilmesini sağlar.

Yüksek oranda sıkıştırılmış paletleme sistemi, nakliye maliyetlerini minimize eder. Lojistik açıdan optimize edilmiş özel paletler muadil ürünlere kıyasla daha az araçla daha kısa sürede şantiye alanına sevk edilerek, taşıma maliyetini büyük ölçüde azaltır.



Mineral Plus MCB 037, alternatif ürünlere oranla daha az alanda stoklanabilir. Depolama alanından tasarruf edilmesini sağlayarak stoklama maliyetini büyük oranda düşürür.



challenge.
create.
care.

YALITIM SEKTÖRÜNDE DEVİRİM NİTELİĞİNDE BİR YENİLİK!



Devrim niteliğindeki Ecosse Teknoloji ile üretilen Mineral Plus MCB 037, bağlayıcı içeriğinde fenol, formaldehit ve türevi insan sağlığına zararlı kimyasallar içermez.

Üretiminde tamamen doğal içerikli bir bağlayıcı kullanılır. Bu özelliği ile ortamdaki havanın kalitesini artırır ve daha sağlıklı bir fiziksel ortam sunulmasını sağlar.

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

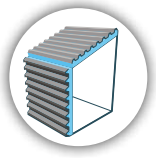


“eurofins GOLD” sertifikasına sahip olan Mineral Plus MCB 037, uygulayıcı ve tüketici sağlığına dosttur.



EKSTRA DAYANIM

Mineral Plus MCB 037, hidrofobik olma özelliği sayesinde su damllarına karşı itici etki gösterir. Suya karşı mukavemeti muadil ürünlere oranla daha yüksektir.



Uygulama	Ürün	Kalınlık (mm)	Lambda (W/mK)	Yangına Tepki Sınıfı	Ebat (mm)	Levha / Paket	m ² / Paket	Paket/ Palet
Kenet Sistem Yalıtımı	Mineral Plus MCB 037	30	0,037	A1	600X1200	20	14,40	20
		40				24	17,28	20
		50				20	14,40	20
		60				16	11,52	20
		80				12	8,64	20
		100				10	7,20	20
Kenet Sistem Yalıtımı (Ecosse Tülü Kaplı)	Mineral Plus MCB 037KD	30	0,037	A1	600X1200	20	14,40	20
		40				20	14,40	24
		50				18	12,96	24
		80				10	7,20	24
		100				9	6,48	24

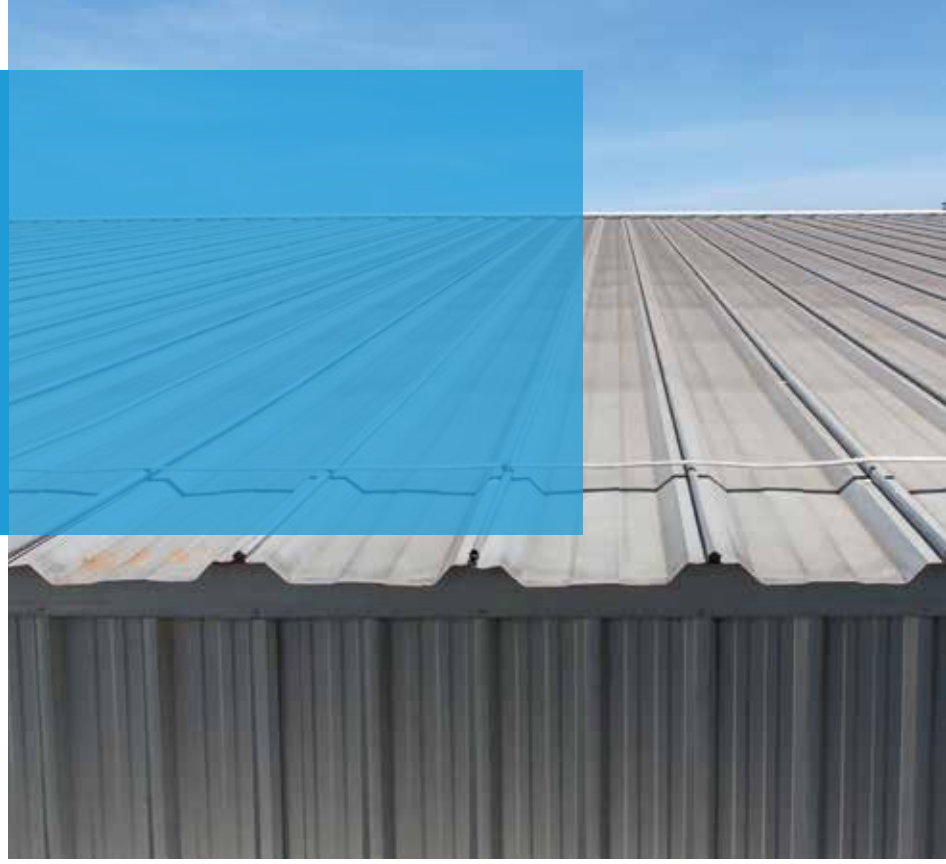


EN 13162: 2008

challenge.
create.
care.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation San. Ve Tic. A.Ş.
75. Yıl Mahallesi (Küçük Organize Sanayi)
1. Cadde No:1/G 26250 Eskişehir - Türkiye
Tel: +90 222 228 2800
Fax: +90 222 228 2804



Daha detaylı bilgi için www.knaufinsulation.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

challenge.
create.
care.