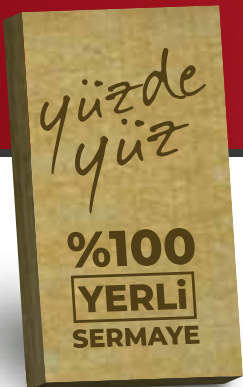


terra\WOOL®

ISI \ SES \ YANGIN

"Konfor
yalıtımız
olmaz"

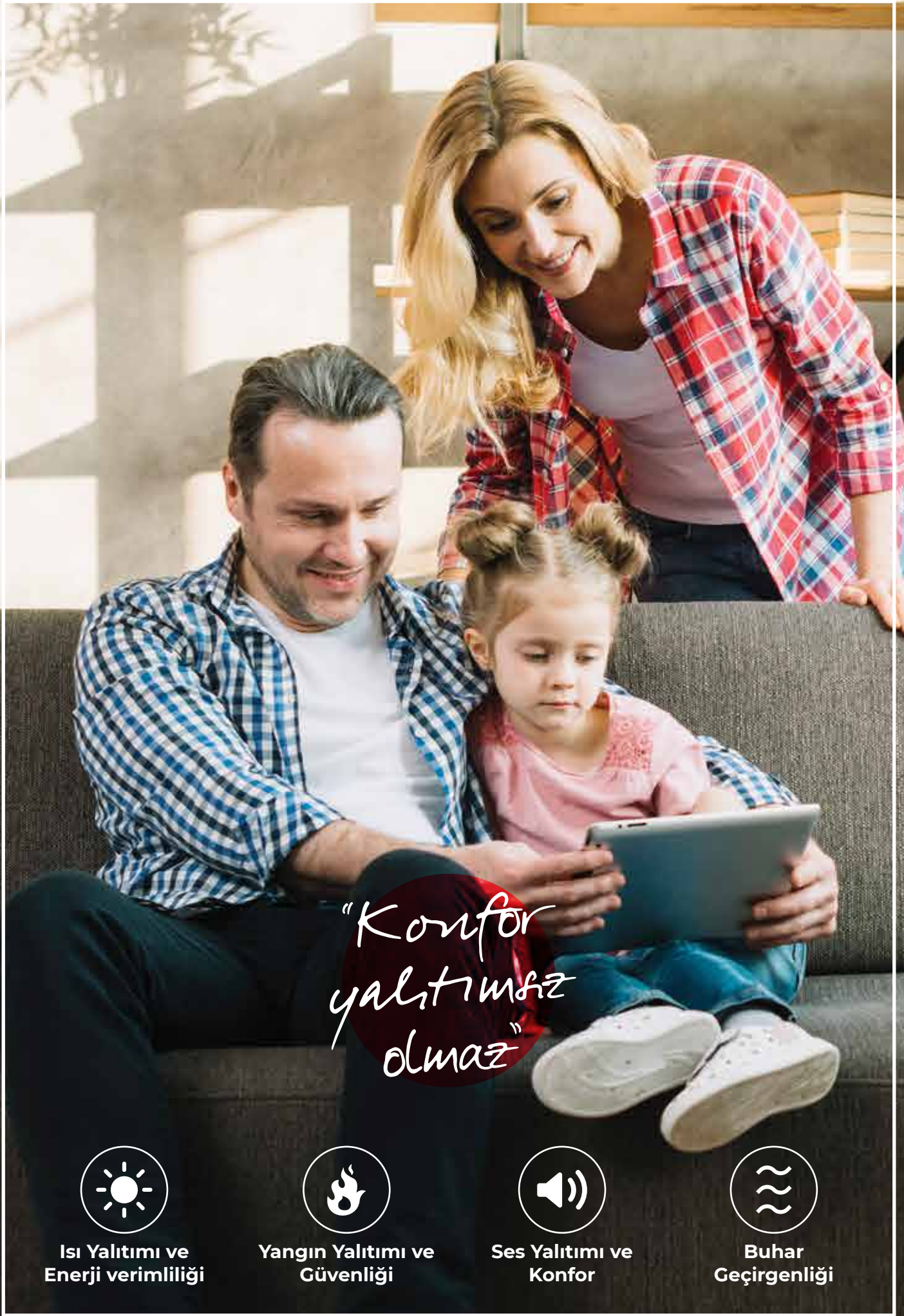


ÜRÜN KATALOĞU

[f](#) [t](#) [@](#) [in](#) [v](#) terrawooltr

www.terra wool.com





"Konfor
yalıtımız
olmaz"



Isı Yalıtımı ve
Enerji verimliliği



Yangın Yalıtımı ve
Güvenliği



Ses Yalıtımı ve
Konfor



Buhar
Geçirgenliği



terra|WOOL®

ISI | SES | YANGIN

Taş yünü; bazalt, dolomit ve diyabaz gibi volkanik kayaların 1400 -1600 °C'de eritme işlemi ile lav haline getirilip, lavın elyafa dönüştürülmesi ve elyaf, bağlayıcı ile karıştırılarak özel işlemlerden geçmesiyle elde edilen doğal bir yalıtım malzemesidir.

Terrawool taş yünü, iyi bir su itici gibi davranış gösterirken, sahip olduğu düşük difüzyon direnci sayesinde nemin bina içinde tutunmasını ve nemden dolayı oluşabilecek olumsuzlukları engeller.

Boyutsal kararlılığı sayesinde, oluşabilecek sıcaklık geçişlerinden etkilenmez. Yüksek sıcaklığa dayanıklı Terrawool taş yünü, tek malzeme ile ısı ve ses yalıtımı yapar. Yangın yalıtımı için de güvenli bir malzemedir.

Üretim tesislerimiz, Kayseri-İncesu merkez ilçe sınırları içinde bulunan organize sanayi bölgesinde faaliyet göstermektedir. 250 bin m2 arazi üzerine 50 bin m2 kapalı alanı bulunan tesisimiz %100 yerli sermayeli Türkiye'nin en büyük tesisidir. İleri teknoloji ile donatılmış tesisimiz 80 bin ton/yıl kapasite ile her ebat ve cinsten üretim yapabilmektedir.

Terrawool olarak, tüm bayi ve bayilerimiz kanalıyla malzemelerimizi kullanan nihai tüketicilere; uygulama öncesi ve sonrasında, bizleri hep yanlarında hissetmeleri için çalışmaktayız. Bu doğrultuda seminer, -uygulamayı hayata geçiren ustalarımıza- kurslar ve hizmet içi eğitimlerimize daha kaliteli işler çıkarmak için tüm çabalarımızı ortaya koyacak ve bu eğitimlerimizi belirli periyotlarla sürdüreceğiz.

Fabrikamızın kurucusu ve sahibi olan grup şirketimiz **His Tekstil**, Kayseri 1 Organize Sanayi Bölgesi'nde 1996 yılında 67 bin m2 arazi üzerine 48 bin m2 kapalı alan ile kurulmuş olup, 66.048 iğ kapasiteli ring tesisimizde faaliyetini sürdürmektedir.

Grubun ilkesi, dürüstlük, kaliteli ürün üretmek ve satış sonrası hizmete önem vermektir.

CE



"Konfor yalıtımsız olmaz"

Ara Bölme Levhası

Ürün tanıtımı: Basma mukavemetinin çok yüksek olması gerekmeyen, ancak dikey konumda kendini taşıyabilen taş yünü levhalarıdır. Isı, ses, yangın yalıtımı gerektiren ve her türlü akustik detayların olduğu alanlarda kullanılır.

Uygulama alanları

Her türlü yapının ara bölme duvarlarında, merdiven ve asansör boşluklarının duvarlarında, üzeri kaplanabilen dış duvarların içten ısı, ses ve yangın yalıtımı uygulamalarında kullanılabilir. İhtiyaca göre yoğunlaşma problemi olabilecek yerlerde, akustik amaçlı, üzeri cam tülü kaplamalı olarak kullanılır.

Uygulama esasları

Ahşap ve metal ile oluşturulan taşıyıcı konstrüksiyonlar ile oluşturulan kafes sistemlerinin içine ısı, ses, yangın ve akustik amaçlı yalıtımı olarak kullanılır. Taş yünü levhaları dikeyde durabilmeli Zamanla yığılıp aşağıya kaymaması için en az 40 kg/m³ yoğunlukta olması gerekmektedir. Gerektirdiği durumlarda izolasyon askı pimleri ile kısmen yüzeye sabitlenmelidir. Akustik yalıtımın gerektirdiği alanlarda siyah ve sarı cam tülü ile kaplamalı olarak kullanılır. Akustik amaçlı duvarlar %50 delikli yüzeye sahip malzemelerle kaplanmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket		~ m ²	~ m ²
	kg / m ³	mm	mm x mm	adet	m ²		
TWABL4030	40	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWABL4040	40	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWABL4050	40	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWABL4060	40	60	600 x 1200	8	5.76	833	1.416
TWABL4070	40	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWABL4080	40	80	600 x 1200	6	4.32	625	1.063
TWABL40100	40	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWABL40120	40	120	600 x 1200	4	2.88	416	700
TWABL5030	50	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWABL5040	50	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWABL5050	50	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWABL5060	50	60	600 x 1200	8	5.76	833	1.416
TWABL5070	50	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWABL5080	50	80	600 x 1200	6	4.32	625	1.063
TWABL50100	50	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWABL50120	50	120	600 x 1200	4	2.88	416	700
TWABL7030	70	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWABL7040	70	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWABL7050	70	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWABL7060	70	60	600 x 1200	6	4.32	833	1.416
TWABL7070	70	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWABL7080	70	80	600 x 1200	5	3.60	625	1.063
TWABL70100	70	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWABL70120	70	120	600 x 1200	4	2.88	416	700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yüklemeye ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL[®]
101 | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Çatı Şiltesi

Ürün tanıtımı: Isı, ses ve yangın yalıtımı amacı ile üretilmiş Terrawool taş yünü çatı şiltesidir.

Uygulama alanları

Beşik çatı, kırma çatı, oturtma çatı gibi çatı döşemelerinde ısı, ses ve yangın yalıtımı için kullanılır.

Uygulama esasları

Çatı yüzeyi temizlendikten sonra Terrawool taş yünü çatı şiltesi serbest olarak, ek yerlerinde açıklık kalmayacak şekilde serilecektir. Daha sonra çatı adam giriş deliği, çatı adam çıkış delikleri arasına takozlar üzerine oturtulmuş kalaslarla yürüme yolu yapılarak işlem sonlandırılacaktır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWÇŞ4080	40	80	1200 x 5000	1	6.00	1.080	1.800
TWÇŞ40100	40	100	1200 x 5000	1	6.00	900	1.800
TWÇŞ40120	40	120	1200 x 3000	1	3.60	600	1.200
TWÇŞ40140	40	140	1200 x 3000	1	3.60	360	720

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Fırın Levhası

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, alüminyum folyo veya çıplak olarak üretilen taş yünü levhalardır.

Uygulama alanları

Fırın imalatı yapan firmalara üretim yapıldığından, üreticilerin oluşturduğu detaylara göre uygulanır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWFL4030	40	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWFL4040	40	40	600 x 1200	10	7.20	1.250	2.125
TWFL4050	40	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL®
101 | SES | YARIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Güneş Kolektörü Levhası

Ürün tanıtımı: Güneş kolektörleri için değişik ebatlarda ve çıplak olarak üretilen taş yünü levhalardır.

Uygulama esasları

Kolektör üreticilerine üretim yapıldığından, üreticilerin uygulama detaylarının ihtiyaçlarına binaen hazırlanır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWGKL4030	40	30	1100 x 1700	9	16.83	1.666	2.833
TWGKL4040	40	40	1100 x 1700	6	11.22	1.250	2.125
TWGKL4050	40	50	1100 x 1700	6	11.22	1.000	1.700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL®
101 | SES | YANIK

Klima Levhası

Ürün tanıtımı: Bir yüzü alüminyum kaplı taş yünü veya çıplak taş yünü levhalardır. Isı, ses ve yangın yalıtımı gerektiren her türlü teknik kanal detaylarında uygulanır. Ter-rawool taş yünü klima levhası, alüminyum folyo, sarı cam tülü veya siyah cam tülü kaplamalı olarak üretilebilir.

Uygulama esasları

Levhalar, klima kanalları dışına tespit edilecek olan izolasyon askı pimlerine geçirilerek pulla tespit edilir.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWKL7030	70	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWKL7040	70	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWKL7050	70	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL®
ISI | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Folyolu Klima Levhası

Ürün tanıtımı: Bir yüzü alüminyum kaplı taş yünü veya çıplak taş yünü olan levhalardır. Isı, ses ve yangın yalıtımı gerektiren her türlü teknik kanal detaylarında uygulanır. Terrawool taş yünü klima levhası, alüminyum folyo, sarı cam tülü veya siyah cam tülü kaplamalı olarak üretilir.

Uygulama alanları

Klima kanallarında ve klima hücrelerinde ısı, ses ve yangın izolasyonu amacıyla kullanılır.

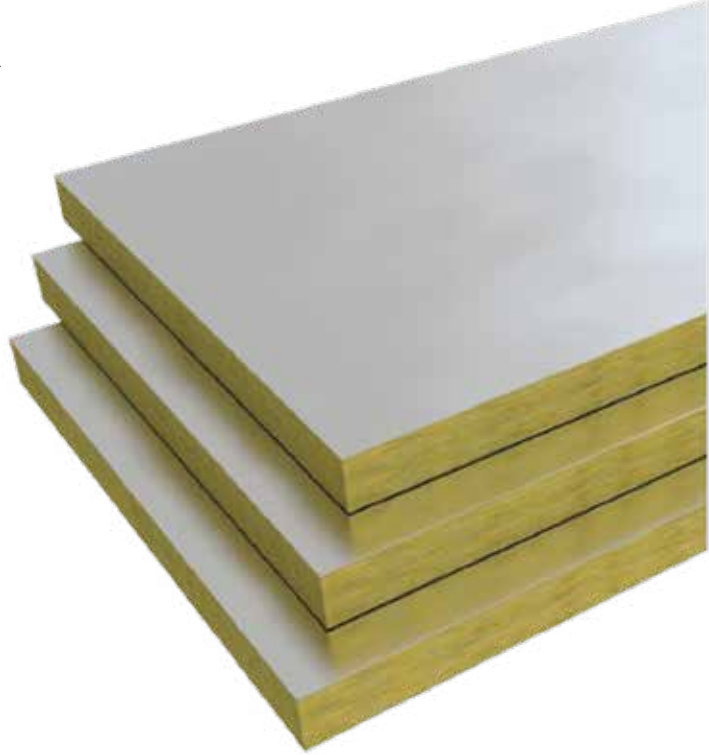
Uygulama esasları

Levhalar, klima kanalları dışına tespit edilecek olan izolasyon askı pimlerine geçirilerek pulla tespit edilir.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWFL7030	70	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWFL7040	70	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWFL7050	70	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Dış Cephe Levhası



Ürün tanıtımı: Her iki yüzeyi çıplak veya bir yüzeyi siyah cam tülü ile kaplı, dikey durumda kendini rahat taşıyabilen; ısı, ses ve yangın yalıtımı amaçlı levhadır.

Uygulama alanları

Giydirme cephe sistemlerinde; granit, mermer, alüminyum, cam cephe vb. cephe kaplamaları arkasına ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılan taş yünü levhadır.

Uygulama esasları

Taş yünü levhalar, cephe duvarlarına metal konstrüksiyon ile oluşturulan kafes sistemler içine veya dübeller aracılığı ile monte edilirler. Ayrıca hazır panel sistemlerinde de, levhalar, fabrikada panellere yerleştirildikten sonra şantiyede hazır panel olarak cephelere monte edilebilir. Giydirme cephe sistemlerinde taşıyıcı konstrüksiyon ile kaplama malzemesi arasında oluşan havalandırma boşluğu baca etkisi yapacağından, kullanılacak nem bariyerinin A sınıfı yanmaz malzeme grubundan seçilmesi yangın güvenliği açısından oldukça önemlidir.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWDCL5030	50	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWDCL5040	50	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWDCL5050	50	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWDCL5060	50	60	600 x 1200	8	5.76	833	1.416
TWDCL5070	50	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWDCL5080	50	80	600 x 1200	6	4.32	625	1.063
TWDCL50100	50	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWDCL50120	50	120	600 x 1200	4	2.88	416	700
TWDCL5230	52	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWDCL5240	52	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWDCL5250	52	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWDCL5260	52	60	600 x 1200	8	5.76	833	1.416
TWDCL5270	52	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWDCL5280	52	80	600 x 1200	6	4.32	625	1.063
TWDCL52100	52	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWDCL52120	52	120	600 x 1200	4	2.88	416	700
TWDCL10030	100	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWDCL10040	100	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWDCL10050	100	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWDCL10060	100	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWDCL10070	100	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWDCL10080	100	80	600 x 1200	4	2.88	625	1.063
TWDCL100100	100	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWDCL100120	100	120	600 x 1200	2	1.44	416	700
TWDCL11030	110	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWDCL11040	110	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWDCL11050	110	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWDCL11060	110	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWDCL11070	110	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWDCL11080	110	80	600 x 1200	4	2.88	625	1.063
TWDCL110100	110	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWDCL110120	110	120	600 x 1200	2	1.44	416	700

terraWOOL®
ISI | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Mantolama Levhası

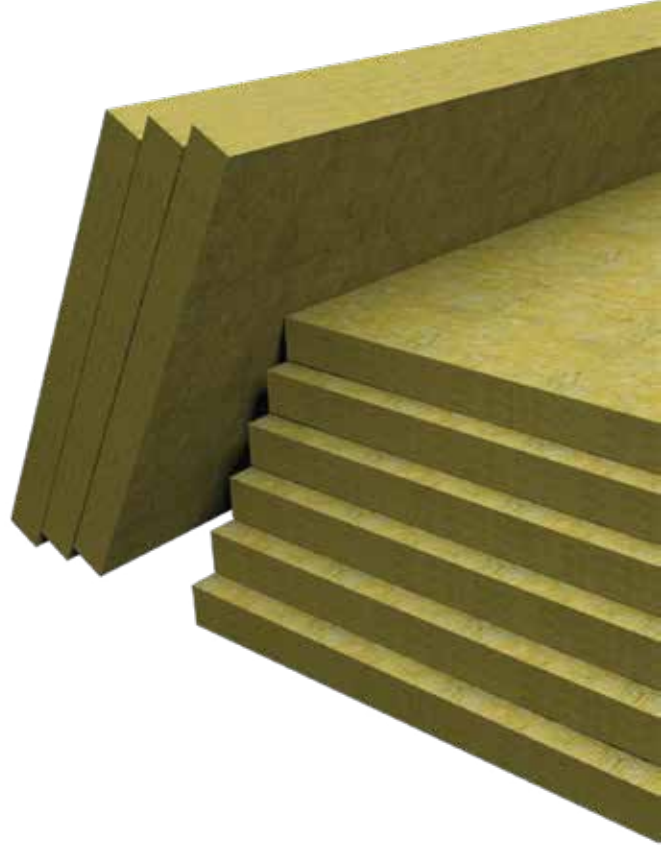
Ürün tanıtımı: Darbe mukavemeti ve basma mukavemetine dayanıklı, TS EN 13500'e uygun olarak üretilen çıplak taş yünü levhalardır.

Uygulama alanları

Çekme ve basma mukavemeti sayesinde sıva ile kaplanabilir. Isı, ses ve yangın yalıtımı için binaların dış cephelerinde kullanılır.

Uygulama esasları

Bina yüzeyindeki gevşek parçacıklar fırçalanarak temizlenmeli, hasarlı bölgeler sıva ile onarılmalı, tüm yüzeyler yalıtım yapmaya hazır hale getirildikten sonra şakül ve yatay ipler yardımı ile bina şakülü kontrol edildikten sonra su basman profili yerleştirilerek ısı yalıtım levhaları farklı yapıştırma metotlarına göre yüzeylere yapıştırılmalıdır. Yapıştırıcı çimento esaslı malzemelerin derzlerden taşmamasına özen gösterilmelidir. 24 saat sonra dübelleme işlemi yapılacaktır. Sıra ile; köşe profilleri, sıva, 160 gr/m² alkali dayanımlı file, düzeltme sıvası, astar, mineral kaplama ve son olarak da astar dış cephe boyası ile işlem sonlandırılmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWML12050	120	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWML12060	120	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWML12070	120	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWML12080	120	80	600 x 1200	3	2.16	625	1.063
TWML120100	120	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWML120120	120	120	600 x 1200	2	1.44	416	700
TWML120150	120	150	600 x 1200	2	1.44	300	567
TWML13050	130	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWML13060	130	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWML13070	130	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWML13080	130	80	600 x 1200	3	2.16	625	1.063
TWML130100	130	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWML130120	130	120	600 x 1200	2	1.44	416	700
TWML130150	130	150	600 x 1200	2	1.44	300	567
TWML15020	150	20	600 x 1200	12	8.64	2.500	4.250
TWML15025	150	25	600 x 1200	8	5.76	2.000	3.400
TWML15030	150	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWML15040	150	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWML15050	150	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWML15060	150	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWML15070	150	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWML15080	150	80	600 x 1200	3	2.16	625	1.063
TWML150100	150	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWML150120	150	120	600 x 1200	2	1.44	416	700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.

terraWOOL®
101 | SES | YANGIN

yüzde
yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Panel Levhası

Ürün tanıtımı: Sandviç panel imalatları için ısı, ses ve yangın güvenliği için geliştirilmiş olup özel olarak üretilen levhalardır.

Uygulama alanları

Tüm sanayi yapıları, depo alanları, çatı ve cephe panellerinde ısı, ses ve yangın güvenliği açısından kullanılır.

Uygulama esasları

Sandviç çatı ve cephe imalatı yapan firmalara yönelik imalat yapıldığından, üreticilerin oluşturduğu detaylara göre üretilir.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket Adedi	m ² / Paket
TWPL9075	90	75	1200 x 2000	28	67.20
TWPL9080	90	80	1200 x 2000	28	67.20
TWPL9085	90	85	1200 x 2000	25	60.00
TWPL90100	90	100	1200 x 2000	22	52.80

- 120 kg/m³ panel levha üretimi yapılmaktadır.
- 1000 x 2000 mm ebatlarında levha üretimi yapılmaktadır.

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Yüzer Döşeme Levhası


Ürün tanıtımı: Basma mukavemeti gerektiren ve yük taşınabilmesi, ses yalıtımı, titreşim ve yangın mukavemeti gerektiren alanlar için üretilmiş çıplak taş yünü levhadır.

Uygulama alanları

Binaların zemine oturan döşemelelerinde, katlar arası döşemelerde, titreşim kaynağı kaidesinin altında ısı, ses, ve titreşim yalıtımı amacı ile kullanılır.

Uygulama esasları

Zemine yerleştirilen levhalar, titreşimin aktarılmasını önlemek amacı ile zeminin yanıl duvarlarına tesviye beton yüksekliği kadar örülür. Şap dökülmeden önce polietilen bir örtü ile kaplanmalı, şap teli, donatılarla (PP Elyaf) takviye edilirse rötre çatlakları engellenmiş bir katman elde edilecektir. Daha sonra istenilen döşeme malzemesi kaplanarak uygulama tamamlanır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWYDL15020	150	20	600 x 1200	12	8.64	2.500	4.250
TWYDL15025	150	25	600 x 1200	8	5.76	2.000	3.400
TWYDL15030	150	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

100
YÜZDE
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Sanayi Levhası



Ürün tanıtımı: Çok yüksek sıcaklıkların yalıtılmasında, sanayi tesislerinde, proses ekipmanlarında, çelik konstrüksiyon yapılarda, ısı yalıtımı ve yangın güvenliği gerektiren her türlü teknik detaylarda kullanılır.

Uygulama alanları

Çelik konstrüksiyonlarda, sanayi tesislerinde, proses ekipmanlarında ısı, ses ve yangın izolasyonu amacıyla kullanılır.

Uygulama esasları

Uygulama yapılacak olan yüzeyler; izolasyon askı pimleri veya taşıyıcı çemberler yoluyla kaplama için hazır hale getirildikten sonra levhalar yerleştirilerek saç kaplamaları yapılır. Ayrıca sanayi levhalarının hazır panel uygulamalarında da kullanılır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWSL7030	70	30	600 x 1200	15	10.80	1.666	2.833
TWSL7040	70	40	600 x 1200	12	8.64	1.250	2.125
TWSL7050	70	50	600 x 1200	8	5.76	1.000	1.700
TWSL7060	70	60	600 x 1200	6	4.32	833	1.416
TWSL7070	70	70	600 x 1200	6	4.32	715	1.214
TWSL7080	70	80	600 x 1200	5	3.60	625	1.063
TWSL70100	70	100	600 x 1200	4	2.88	500	850
TWSL70120	70	120	600 x 1200	4	2.88	416	700
TWSL10030	100	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWSL10040	100	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWSL10050	100	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWSL10060	100	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWSL10070	100	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWSL10080	100	80	600 x 1200	4	2.88	625	1.063
TWSL100100	100	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWSL100120	100	120	600 x 1200	2	1.44	416	700
TWSL11025	110	25	600 x 1200	10	7.20	2.000	3.400
TWSL11030	110	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWSL11040	110	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWSL11050	110	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWSL11060	110	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWSL11070	110	70	600 x 1200	4	2.88	715	1.214
TWSL11080	110	80	600 x 1200	4	2.88	625	1.063
TWSL110100	110	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWSL110120	110	120	600 x 1200	2	1.44	416	700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Sanayi Şiltesi

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, çıplak veya alüminyum folyo kaplamalı olarak üretilen taş yünü şilteleridir. Isı, ses ve yangın yalıtımının gerektirdiği her türlü teknik detaylarda kullanılır.

Uygulama alanları

Yüksek sıcaklığın olduğu sanayi tesislerinde, teknik ekipmanlarda, klima kanallarında, çelik konstrüksiyonlarda, bacalarda ve kalorifer kazanlarında ısı, ses ve yangın yalıtımı amacı ile kullanılır.

Uygulama esasları

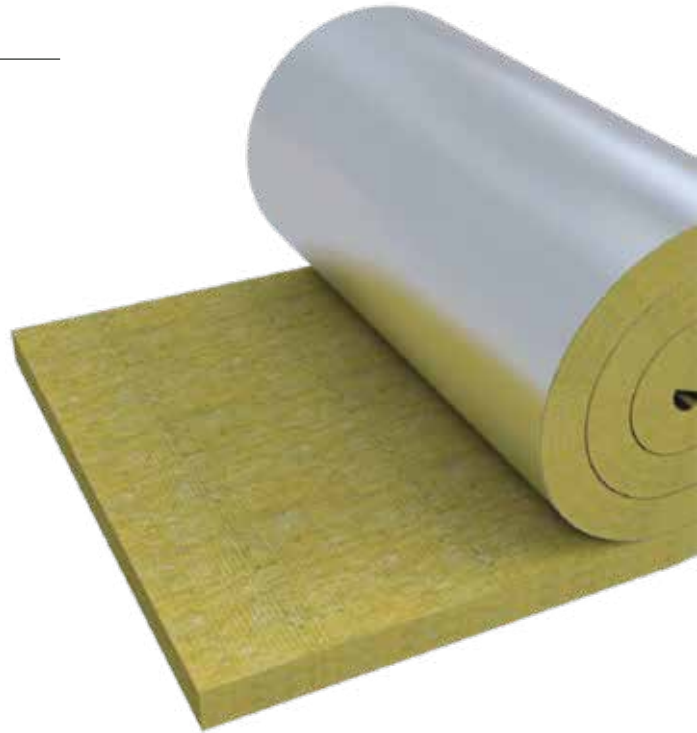
Taş yünü şilte, önce izolasyon askı pimi ve çemberlerle yapılacak olan taşıyıcı yüzeylere yerleştirilir ve saç kaplama koruyucusu olarak kullanılır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket Adedi	m ² / Paket
TWSŞ8050	80	50	1200 x 8000	1	9.60
TWSŞ8060	80	60	1200 x 8000	1	9.60
TWSŞ8080	80	80	1200 x 5000	1	6.00
TWSŞ80100	80	100	1200 x 3000	1	3.60
TWSŞ80120	80	120	1200 x 3000	1	3.60
TWSŞ80140	80	140	1200 x 3000	1	3.60

• Terrawool sanayi şiltesi 90 ve 125 kg/m³ yoğunluklarda da üretilmektedir.

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL_®
ISI | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Sanayi Şiltesi (Rabitz Teli)

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, dikişli, rabitz teli kaplamalı ısı ve yangın yalıtımı şiltesidir.

Uygulama alanları

Büyük çaplı borularda, sanayi tesislerinde ve proses ekipmanlarında ısı ve yangın yalıtımı amacıyla kullanılır.

Uygulama esasları

Terrawool taş yünü sanayi şilteleri, yanmazlık özelliği yüksek olan yerlerde ısı ve yangın yalıtımını mümkün kılar. Büyük çaplı boruların üzerine sarılarak ek yerleri galvaniz tellerin rabitz teli içinden geçirilir ve dikilir. Geniş yüzeylerde mesafe tutucu lamalar içine yerleştirilme şeklinde uygulanır. Koruyucu olarak saç kaplama yapılır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket		~ m ²	~ m ²
	kg / m ³	mm	mm x mm	adet	m ²		
TWRTŞŞ8040	80	40	1200 x 8000	1	9.60	1.250	2.125
TWRTŞŞ8050	80	50	1200 x 5000	1	6.00	1.000	1.700
TWRTŞŞ8060	80	60	1200 x 5000	1	6.00	833	1.416
TWRTŞŞ8080	80	80	1200 x 3000	1	3.60	625	1.625
TWRTŞŞ80100	80	100	1200 x 3000	1	3.60	500	1.176
TWRTŞŞ9040	90	40	1200 x 8000	1	9.60	1.250	2.125
TWRTŞŞ9050	90	50	1200 x 5000	1	6.00	1.000	1.700
TWRTŞŞ9060	90	60	1200 x 5000	1	6.00	833	1.416
TWRTŞŞ9080	90	80	1200 x 3000	1	3.60	625	1.625
TWRTŞŞ90100	90	100	1200 x 3000	1	3.60	500	1.176
TWRTŞŞ10040	100	40	1200 x 8000	1	9.60	1.250	2.125
TWRTŞŞ10050	100	50	1200 x 5000	1	6.00	1.000	1.700
TWRTŞŞ10060	100	60	1200 x 5000	1	6.00	833	1.416
TWRTŞŞ10080	100	80	1200 x 3000	1	3.60	625	1.625
TWRTŞŞ100100	100	100	1200 x 3000	1	3.60	500	1.176
TWRTŞŞ12550	125	50	1200 x 3000	1	3.60	1.000	1.700
TWRTŞŞ12560	125	60	1200 x 3000	1	3.60	833	1.416
TWRTŞŞ12580	125	80	1200 x 3000	1	3.60	625	1.625
TWRTŞŞ125100	125	100	1200 x 3000	1	3.60	500	1.176

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.





terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Teras Çatı Levhası

Ürün tanıtımı: Basma mukavemeti yüksek ve çıplak olarak üretilen taş yünü levhalar, üzerinde yürünen ve yürünmeyen teras çatılar ile her türlü eğimdeki metal ve ahşap çatılar için üretilmiştir.

Uygulama alanları ve esasları

Gezilen ve gezilmeyen teras çatılarda yüzey düzeltmeleri yapıldıktan sonra, buhar kesici malzemenin ek yerleri 10 cm bindirilerek yapıştırılacaktır. Daha sonra taş yünü teras levhası yüzeye döşenerek üstüne polietilen örtü serilecektir. Mala perdahlı baskı ve eğim betonu atılacaktır. Köşe pahları tamamlandıktan sonra su yalıtımı işlemi bitümlü örtüler, PVC, TPO veya EPDM membranlardan herhangi biriyle ek yerleri bindirilerek ve yapıştırılarak parapetlere dönülerek izolasyon kilitlenecektir. Su testinden sonra geotekstil keçe serilerek koruma ve kaplama katları yapılacaktır. Trapez metal çatı üstüne bir kat buhar kesici polietilen serilerek ek yerlere 10 cm bindirilerek yapıştırılacaktır. Tek veya iki kat taş yünü levhalar geniş pullu vidalarla trapeze sabitlenecektir. 2 kat uygulama yapılması durumunda, taş yünü yatay ve dikey olarak şaşırtılacaktır. Su yalıtımı katmanı olarak PVC, TPO veya EPDM membranlardan herhangi birisi ile su yalıtımı tamamlanacaktır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m³	mm	mm x mm	adet	m²		
TWTÇL15030	150	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWTÇL15040	150	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWTÇL15050	150	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700
TWTÇL15060	150	60	600 x 1200	4	2.88	833	1.416
TWTÇL15070	150	70	600 x 1200	3	2.16	715	1.214
TWTÇL15080	150	80	600 x 1200	3	2.16	625	1.063
TWTÇL150100	150	100	600 x 1200	3	2.16	500	850
TWTÇL150120	150	120	600 x 1200	2	1.44	416	700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL_®
101 | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

İçten, Duvar Isı Yalıtım Paneli


Ürün tanıtımı: Yoğunluğu yüksek taş yünü panel olarak üretilen, ısı, ses ve yangın emniyeti olan levhalardır.

Uygulama alanları

Binaların dış duvarlarının iç yüzeyinde, iç bölmenin komşu duvarlarında, merdiven ve asansör boşluklarına bitişik duvarlarda, ahşap karkas yapıların içten giydirilmesinde ısı, ses ve yangın emniyeti yalıtımı olarak kullanılır.

Uygulama esasları

Alçı panel, OSB türünden panel imalatı yapan firmalara yönelik olarak imalat yapılmaktadır. Uygulama esasları alçı panel üretici detaylarına göre değişiklik gösterir.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat	Paket			
	kg / m ³	mm	mm x mm	adet	m ²		
TWİDIYP11030	110	30	600 x 1200	8	5.76	1.666	2.833
TWİDIYP11040	110	40	600 x 1200	6	4.32	1.250	2.125
TWİDIYP11050	110	50	600 x 1200	4	2.88	1.000	1.700

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Yangın Kapısı Levhası

Ürün tanıtımı: Yangın kapısı imalatında kullanılmak üzere (E160) yangına direnç süresi sağlayan taş yünü levhası olmak üzere üretilmiştir.

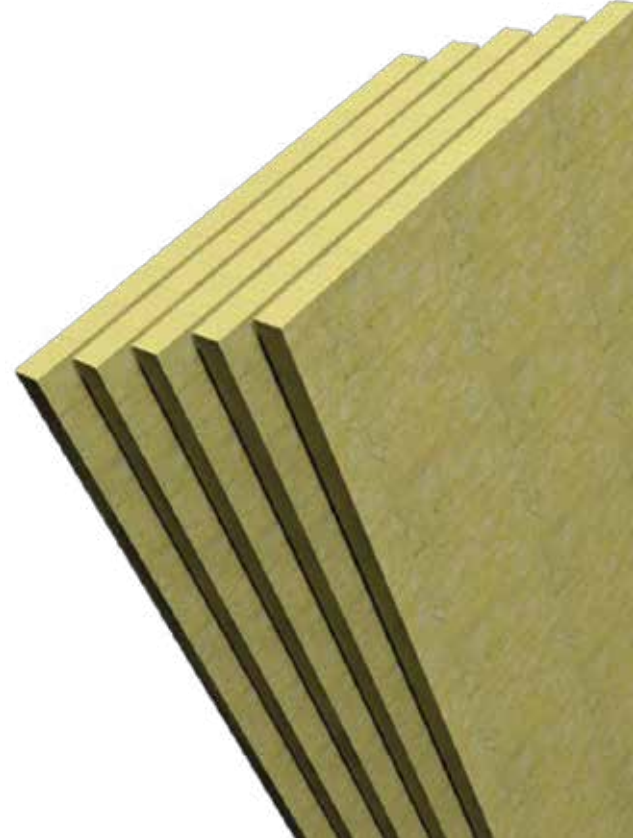
Uygulama esasları

Yangın kapısı imalatı yapan firmalara üretim yapıldığından, üreticilerin oluşturduğu detaylara göre tek parça halinde uygulanır.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket İçi Adedi	m ² / Paket
TWYKL15060	150	60	950 x 2100	32	63.84

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yüklemeye ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI | SES | YANGIN

Yüzde
Yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Gemi Levhası

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, ayakta durabilen, çıplak olarak üretilen taş yünü levhadır.

Uygulama alanları

Gemi ve deniz inşaatı alanlarında, konferdam duvarları, yangın kapıları, yangın bölmeleri ve gemi iç tesisatında kullanılır.

Uygulama esasları

Uygulanacak olan yüzeylere tespit pimleri, mesafe tutucu ve metal elemanları vasıtası ile tutturulur.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket Adedi	m ² / Paket
TWMFGL4530	45	30	600 x 1200	15	10.80
TWMFGL4540	45	40	600 x 1200	10	7.20
TWMFGL4550	45	50	600 x 1200	8	5.76
TWMFGL4560	45	60	600 x 1200	7	5.04
TWMFGL11030	110	30	600 x 1200	10	7.20
TWMFGL11040	110	40	600 x 1200	6	4.32
TWMFGL11050	110	50	600 x 1200	5	3.60
TWMFGL11060	110	60	600 x 1200	4	2.88
TWMFGL14030	140	30	600 x 1200	8	5.76
TWMFGL15030	150	30	600 x 1200	8	5.76
TWMFGL15040	150	40	600 x 1200	6	4.32
TWMFGL15050	150	50	600 x 1200	5	3.60
TWMFGL15060	150	60	600 x 1200	5	3.60

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL
ISI · SES · YANGIN

Gemi Şiltesi

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, ayakta durabilen, çıplak olarak üretilen taş yünü levhadır.

Uygulama alanları

Gemi ve deniz inşaatı alanlarında, konferdam duvarları, yangın kapıları, yangın bölmeleri ve gemi iç tesisatında kullanılır.

Uygulama esasları

Uygulanacak olan yüzeylere tespit pimleri, mesafe tutucu ve metal elemanları vasıtası ile tutturulur.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket Adedi	m ² / Paket
TWGŞ3250	32	50	1200 x 5000	1	6.00
TWGŞ3260	32	60	1200 x 5000	1	6.00
TWGŞ3280	32	80	1200 x 3000	1	3.60
TWGŞ32100	32	100	1200 x 3000	1	3.60

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yüklemeye ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL®
101 | SES | YANGIN

yüzde yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"

Gemi Şiltesi (Rabitz Telli)

Ürün tanıtımı: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, ayakta durabilen, çıplak olarak üretilen taş yünü levhadır.

Uygulama alanları

Gemi ve deniz inşaatı alanlarında, konferdam duvarları, yangın kapıları, yangın bölmeleri ve gemi iç tesisatında kullanılır.

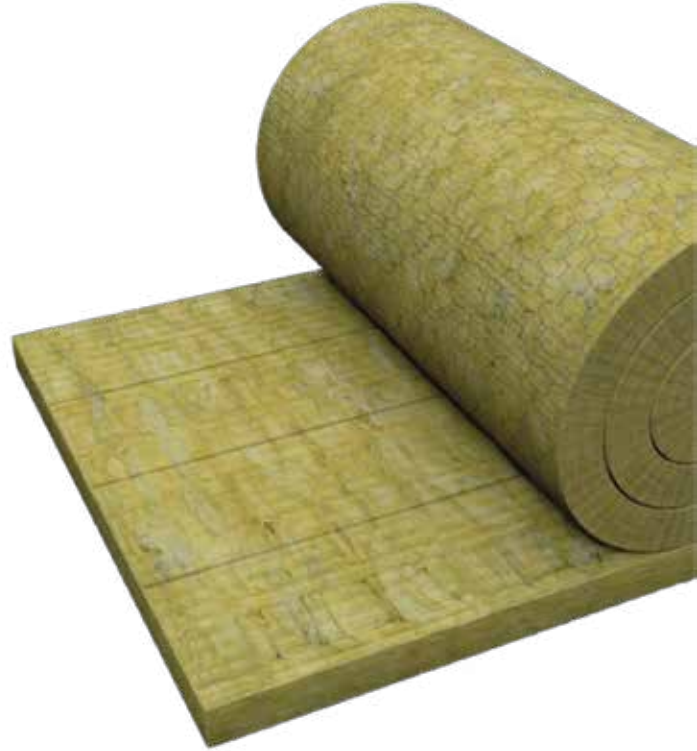
Uygulama esasları

Uygulanacak olan yüzeylere tespit pimleri, mesafe tutucu ve metal elemanları vasıtası ile tutturulur.

Ürün Kodu	Yoğunluk	Kalınlık	Ebat (mm)	Paket Adedi	m ² / Paket
TWMFRT12530	125	30	1000 x 8000	1	8.00
TWMFRT12540	125	40	1000 x 8000	1	8.00
TWMFRT12550	125	50	1000 x 5000	1	5.00
TWMFRT12560	125	60	1000 x 5000	1	5.00

Yükleme, tahliye, nakliye ve depolama ile ilgili hatırlatmalar:

- ▶ Yağışlı havada kapalı alanlarda yapılmalıdır.
- ▶ Yakın mesafelerde bile sevk edilirken üzerine branda örtülmelidir.
- ▶ Paket halinde depolanmalı, hasarlı paket kullanılmamalıdır.
- ▶ Paketler üst üste istiflenmemelidir.
- ▶ Ürünün üstüne basılmamalı, basamak olarak kullanılmamalıdır.
- ▶ Halatla çekmeden önce, kenarları halatın altına gelecek şekilde, boyutları 50x20 cm ebadında sert karton konulmalıdır.
- ▶ Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarda ıslanmayacak biçimde olmalı, kapalı alan tercih edilmelidir.
- ▶ Depolama zemini düz ve kaymaz olmalıdır.
- ▶ Yükleme ve boşaltma işlemi tavan vinci ile yapılmalıdır.
- ▶ Plakalar uygulama alanına iki kişi tarafından dikkatlice taşınmalıdır.



terraWOOL[®]
ISI · SES · YANGIN

Dökme Taşyünü

Ürün tanıtımı: Üretim aşamasında içinde bağlayıcı kullanılmadan üretilen, yüksek sıcaklığa dayanıklı, belli bir formu olmayan, levha veya şiltenin kullanılmadığı alanlarda kullanılan taş yünü elyaf malzemesidir.

Uygulama alanları

Yüksek sıcaklığa dayanım gerektiren düzgün olmayan yüzeylerde, çift cidarlı kapılarda, laboratuvar cihazları ve elektrikli ev aletleri yapı elemanlarında, elektrik kablosu ve tesisat geçişlerinde kullanılır.

Uygulama esasları

Terrawool dökme taş yünü, uygulanacak olan alanlara boşluk bırakılmadan bastırılarak uygulanmalıdır. Yalıtımın sağlığı açısından elde edilmesi gereken yoğunluk ortalama 40 kg/m³'tür.

terraWOOL®
101 | SES | YANGIN

yüzde
yüz
%100
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"



terraWOOL
101 | SES | YANGIN

yüzde **%100**
YERLİ
SERMAYE

"Konfor yalıtımsız olmaz"











Isı Yalıtımı ve
Enerji Verimliliği



Yangın Yalıtımı ve
Güvenliği



Ses Yalıtımı ve
Konfor



Buhar
Geçirgenliği

YETKİLİ DİSTRİBÜTÖR

sevviz

terraWOOL®
ISI | SES | YANGIN

+90 444 5 369 info@terra wool.com
f t i y terrawooltr www.terra wool.com

His Yalıtım İzolasyon Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İncesu Organize Sanayi Bölgesi Sultansazı Mh. 2. Cd. No: 11 KAYSERİ
T: +90 352 502 03 03 F: +90 352 502 02 02