

Depron Yoğuşma Panelleri



- Güvenli, Fark yaratan teknoloji.
- Defalarca kendini kanıtlamış bir ürün.

İç mekânlarda bilinçli enerji tasarrufu için yalıtım paneli

❖ DEPRON® G3 : 40 m² kutu

❖ DEPRON® G6 : 20 m² kutu

❖ Levha boyutları : Katlanmış 2 x (125 cm x 80 cm)



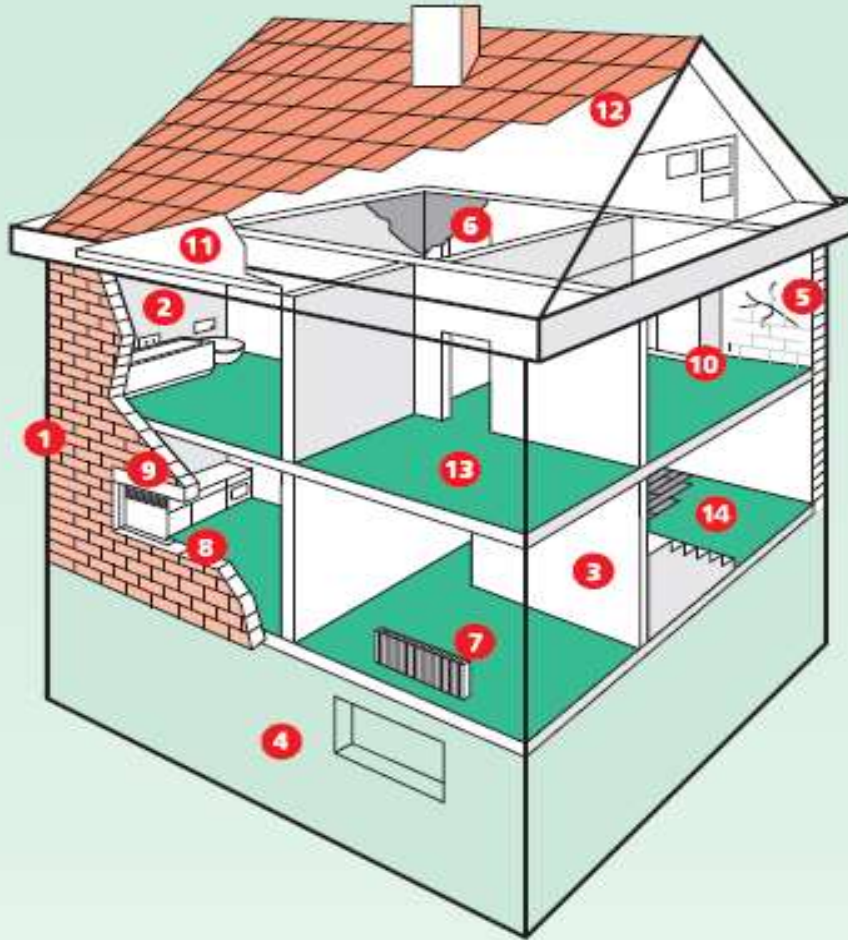
bilinçli enerji tasarrufu için yalıtım paneli!

Depron
YALITIM PANELLERİ

- Güvenli, fark yaratan teknoloji
- %40 tasarruf avantajı
- Yılda 35 litre yakıt tasarrufu sağlama imkanı
- Isınma maliyetlerini %11 ila 14,4 azaltabilme fırsatı
- İç duvar yüzey ısısını kışın 5°C artırma
- Odanın ısınma süresini azaltma fırsatı



KULLANIM ALANLARI

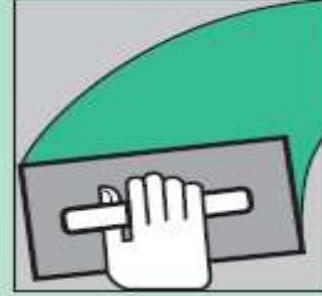


- 1 soğuk dış duvarlarda
- 2 ıslak, soğuk dış duvarlarda
- 3 soğuk ayırım duvarlarında
- 4 soğuk bodrum duvarlarında
- 5 ısı köprülerinde (izler), plaster çatlakları
- 6 oda köşesi (küf)
- 7 çukur yerlerde ısı kaybı için
- 8 pencere ve kapı pervazlarında
- 9 sürgülü kasalarda
- 10 mobilya arkası duvarlarda
- 11 tavan yüzeylerinde
- 12 çatı yamaçlarında
- 13 yer ısıtması için astar kat olarak
- 14 sunta altı, parke altı lamine döşeme altı (dilli ve dişli geçme sistemlerde) ve birçok model binalarda el işlerinde



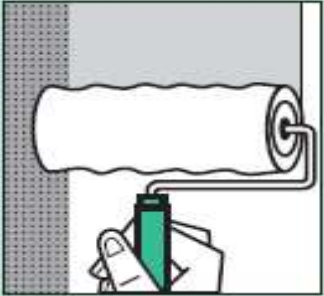
Duvar kağıtları ve duvar kaplamaları

Tipine göre macun veya yapışkanla yapıştırılabilir. Çok yüksek kaliteli ve esnek duvar kağıdı kullanılıyorsa, rulo ile önceden yapışan kullanılmalıdır.



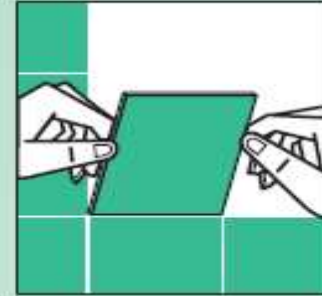
Suni reçine, dağıtılmalı ve rulo plaster

Tekstil takviyesi yapmadan Depron yalıtım panellerine her türlü uygulanabilir. Ek kat olarak, sonraki uygulamanın rengine uyumlu, %10 su ilavesiyle boyalı plaster kullanmanızı tavsiye ederiz.



Cam yünü tekstil ve yapağı fiber

Yapışkan kullanılır. Kuruduktan sonra, akrilik, lateks veya dağıtıcı boya kullanılabilir.



Taş işi duvar seramikleri

Yapışkan dağıtılarak Depron yalıtım paneline doğrudan uygulanabilir. Ancak dört günlük kurumadan sonra eklenebilir.



Gözenekli dantel ve boyalar

Ek yerleri kapatmakta dolgu yapışkanlar kullanılabilir. Bu şekilde duvar kağıtları için tekdüze bir yüzey elde edebilirsiniz. Yüzeye taraklı izler, boya ve lazer teknikleri suni reçine vs uygulanabilir.



Depron üzerinde yenileme işi

Depron yalıtım panellerine hasar vermeden eski duvar kağıdı kaldırılabilir. Kuru kaldırmak mümkün değilse, duvar kağıdı bir duvar kağıdı sökücüsü kullanılarak çıkartılabilir.

FckW içermez

Malzeme tipi: panel şeklinde polistren sert köpük panel

Kalınlık: 3 mm ve 6 mm

Yoğunluk: 40 kg/m³, 33 kg/m³
(DIN 53420)

Ölçüler: 1.25 m x 0.80 m

Isı iletkenliği: 0.030 W/mK
(ölçüm DIN 52612)

Isı iletkenlik grubu 035 e göre derecelendiğinde
(hesaplama değeri İR = 0.035 W/mK)

6 mm kalınlığında Depron yalıtım panelleri için
ısı direnci 0.17m² K/W dir.

Depron yalıtım paneli 6 mm

Aynı ısı yalıtım değerine sahiptir:



24 mm
ahşap

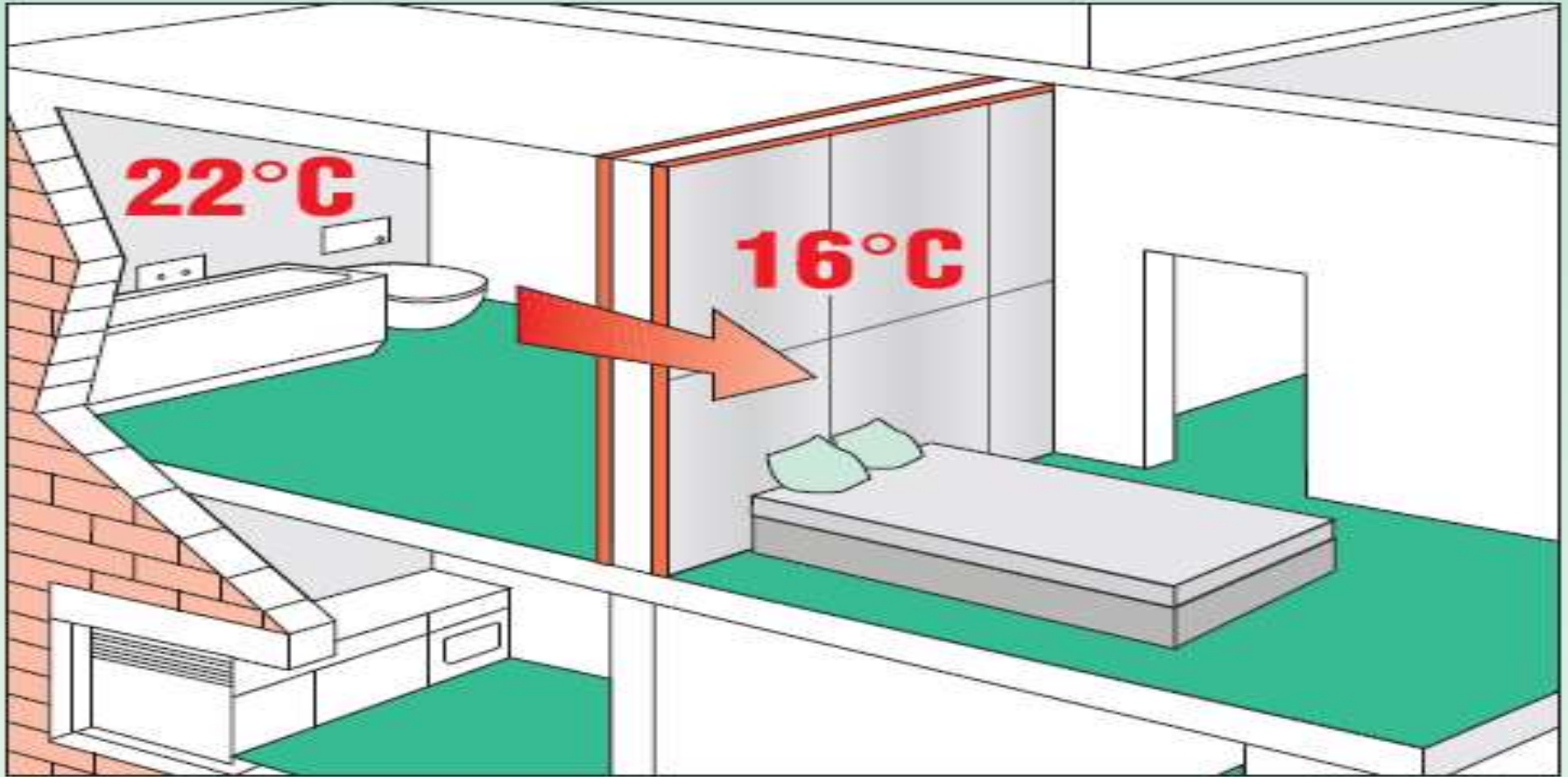


100 mm
tuğla duvar



360 mm
normal beton

Depron yalıtım paneli 3 mm için: yarı değerler geçerlidir.



Depron ile ısıdan tasarruf edin

6 MM DEPRON ISI YALITIM PANELİ
AŞAĞIDAKİ YAPI ELEMANLARI İLE AYNI ISI YALITIM DEĞERİNE
SAHİPTİR.



**24 mm
ahşap**



**100 mm
tuğla duvar**



**360 mm
normal beton**

DEPRON TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DEPRON	3 MM	6 MM
Malzemenin Yapısı	Ekstrüde Polistren	Ekstrüde Polistren
Renk	Beyaz	Beyaz
Yoğunluk	40 kg/m ³	33 kg/m ³
Isı İletkenliği	λ 0,035 W/mk	λ 0,035 W/mk
Isı Geçirgenlik Direnci	0,082 m ² K/W	0,17 m ² K/W
Servis Sıcaklığı	-60°C + 70°C	-60°C + 70°C
Su Emiciliği	Yok	Yok

- ❖ Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- ❖ Bozulmuş boyalar ve duvar kağıtları yüzeyden temizlenmelidir.
- ❖ Bozuk yüzeyler, uygun tamir harçları (BASF YAPKRET SERİSİ) kullanılarak düzeltilmelidir.
- ❖ Alçı-karton plak ve alçı sıvalı yüzeyler BASF ASTAR A ile astarlanmalıdır.



- ❖ Düzgün yüzeylerde,yapıştırılacak yüzeye rulo ile MASTERSEAL 390(LİKİT MEMBRAN)veya MASTERTILE 101(BİKOLİT) sürülerek yapıştırma sağlanmalıdır.



- ❖ Yapıştırma kalınlığı gereken yüzeylerde ise DEPRON uygun dişli mala kullanarak MASTERTILE 99 NT(ULTRAFLEKS) ile yapıştırılmalıdır.

- ❖ Depron plakalar ısı köprüsü oluşturmayacak şekilde aralarında boşluk bırakmadan yan yana ve yukarıdan başlanarak aşağıya doğru yüzeye yapıştırılmalıdır.
- ❖ Depron plakalarının tam yapışmış olması kontrol edilmeli ve tam yapışma için 24 saat beklenmelidir.



İş Adımları

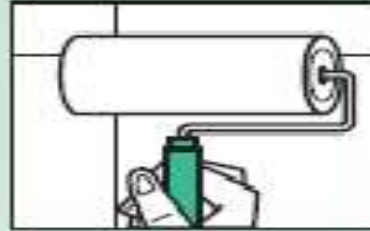
Kullanıma hazır duvar kağıdı astar katlı Depron yalıtım paneli:



Yapışkan Uygulanması

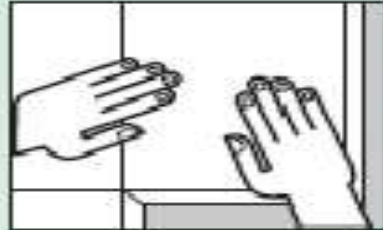
Bir dişli mala kullanarak (diş şekli B1) panel büyüklüğü alanında astara eşit dağıtarak yapışkanı uygulayınız.

- İş sürecini azaltır
- Tasarruflu
- Geliştirilmiş güvenlik
- Uygulama kolaylığı
- EPU Patent No. 0 109 663 (astar kat)



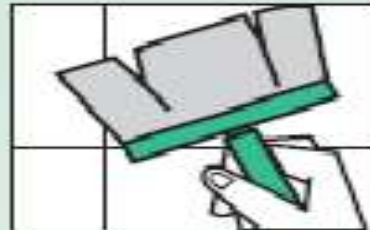
İyice rulo yapın

Kauçuk ruloyla eşit şekilde kesim kenarlarını rulolayın. Gerekiyorsa dolguyu mala ile yapabilirsiniz. Emiciliğin sağlanması için astar ve yapışkan yüzeylerden tozu uzak tutunuz.



Panelin Serilmesi

Aşağı doğru bakarak etiketli ("DEPRON" logolu) arka tarafıyla ıslak yapışkana Depron yalıtım panelini yerleştiriniz ve rulo çekiniz. Hava kabarcıklarını yanlara doğru iterek düzleştiriniz.



Astarsız Depron yalıtım paneli:

Direkt olarak yapıştıktan sonra işlem görmemiş Depron yüzey üzerine bir astar kat uygulanmalıdır.



Kalafatlı eklemin yapıştırılması

Üst üste bindirerek yada ek yerine sıkıca yalıtım panellerini yapıştırarak uygulayınız (Çift kesikleri – kalan şeritleri kaldırınız).



Kuruma zamanları

Yapışkanlı ve sonradan uygulanan astar katlar en az 24 saat kurumaya bırakılmalıdır. Depron yalıtım panellerinin yapışkanlı ve sabit pozisyonunun kuruması ihafice kaldırıl-

Teşekkürler...