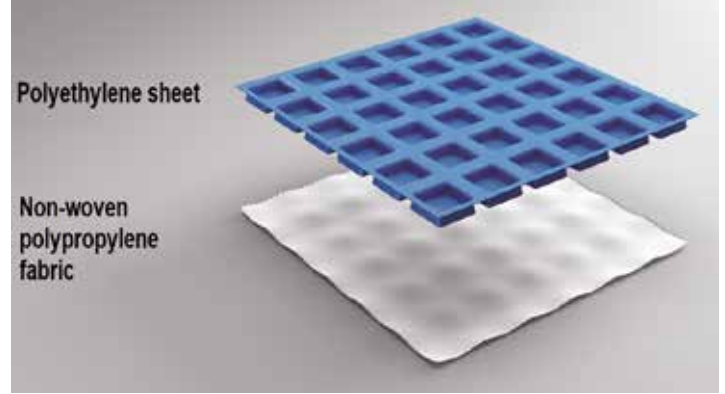


PRODESΟ ECO



TANIMLAMA

PRODESΟ ECO, seramik ve doğaltaş karoların döşenmesinden önce, şapta genleşme derzi gerektirmeyen, her boyuttaki problemlili yüzeyi destekleyen, yatay yüzeyler için ayırıcı ve su geçirmez bir membrandır.

PRODESΟ ECO, çatlak ve mükemmel kürlenmemiş yüzeylerde, dolayısıyla olası buhar basıncında ve eski karolarda, her türlü uygulama imkanı sağlar.

PRODESΟ ECO, her biri bir kıvrımlı kuyruğu konfigürasyonunda kesilmiş, kare boşluklu, ızgara yapısı ile, su geçirimsizlik sağlayan, yüksek yoğunluklu polietilen bir membrandır. Arka yüzünde, yapıştırıcı ile yapışmayı kuvvetlendiren dokunmamış, termo-kaynaklı polipropilen keçe bulunmaktadır.

FONKSİYONLARI

A - Ayırıcılık

PRODESΟ ECO, yüzey ile döşeme arasında oluşan farklı hareketleri nötralize ederek kırılmayı önler; Bu nedenle, ahşap ve çatlak alt tabakalar gibi sorunlu yüzeyler üzerine de fayans döşemek mümkündür.

B - Buhar Basıncının Eşitlenmesi

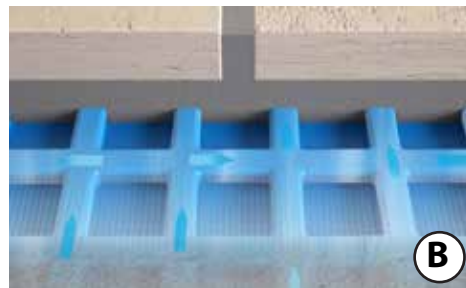
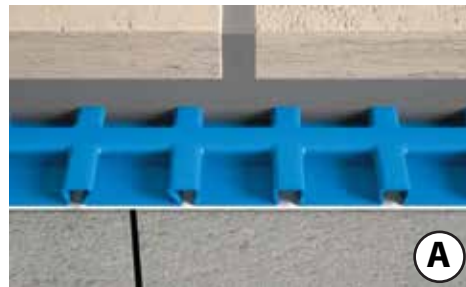
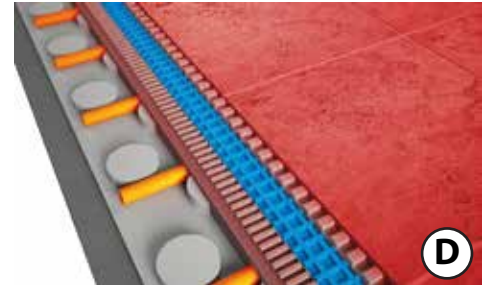
PRODESΟ ECO'nun birbirine bağlı kanalları, kalan suyun buharlaşmasıyla oluşan buhar basıncının, alt tabakaya akışını sağlar. Bunun için **PRODESΟ ECO**'yu, mükemmel bir şekilde kürlenmemiş alt tabakalara bile uygulamak mümkündür.

C - Su Yalıtımı

PROBAND 150 ile kullanılan **PRODESΟ**, her iki tarafı polipropilen dokumasız keçe kaplı su geçirmez polietilen bant ve **PROBAND KOLL / PROBAND KOLL AB** yapıştırıcı ile, banyo, sauna ve mutfak gibi suyla temas edebilecek teras, balkon ve kapalı ortamların su geçirmezliğini sağlar.

D - Isı Dağılımı

PRODESΟ ECO birbirine bağlı kanalları ile, yerden ısıtma durumunda, özellikle şap düşük kalınlığa sahipse, daha homojen bir ısı dağılımını temin eder.



KULLANIM ALANLARI

KULLANILABİLİR

Çatlak ve mükemmel kürlenmemiş şap için, ayırma ve su yalıtım membrandır. Çimento esaslı şap, eski seramik ve doğaltaş döşemeler, mükemmel kürlenmemiş şap ve ahşap yüzeyler üzerine serilebilir.

Tuzlu çözeltilere, asitlere ve alkalilere, alkole ve yağlara çok dayanıklıdır. Belirli çözücüler olması durumunda, teknik departmanımızla iletişime geçin.

KULLANILAMAZ

Bitümlü kaplamalarda, su geçirmeyen taşınabilir yüzeylerde ve zemin döşemesine uygun olmayan hafif şaplarda uygun değildir. Membran döşeme için çözücü içeren yapıştırıcılar kullanmayınız.

UYARILAR

Membrani, kurulum sırasında, ana geçiş yolu boyunca, yürüme tahtaları kullanarak koruyunuz. Daha fazla bilgi için teknik departmanımızla iletişime geçiniz.

PRODESO ECO

UYGULAMA TALİMATLARI

1. **PRODESO ECO**'yu istenen uzunlukta kesin ve taraklı mala ile 7 x 5 şap üzerine C2TES1 yapıştırıcı ile uygulayın; Yapıştırıcı yüzeye uygun olmalıdır.

2. **PRODESO ECO**'yu ıslak yapıştırıcıya uygulayın.

3. Plastik bir mala veya rulo kullanarak membranı bastırın. Membranın arkadaki yapışkanla tamamen ıslanıp ıslanmadığını kontrol edin. Tamamen ıslanma olmaması durumunda, yapışkan miktarını artırın.

4. **PRODESO ECO**'nun bir sonraki tabakasını, bir öncekiyle üst üste binmeden, hizalamaya dikkat ederek yerleştirin.

5. **PROBAND KOLL / PROBAND KOLL AB**'yi, yaklaşık 20 cm genişliğinde taraklı malanın düz tarafını kullanarak, iki bitişik **PRODESO ECO** levhası arasındaki derz boyunca uygulayın. Membranın boşluklarını doldurmaya ve rölyeflerin üzerinde ince bir yapışkan tabaka bırakmaya özen gösterin.

6. Eki takiben **PROBAND 150**'yi, **PROBAND KOLL / PROBAND KOLL AB** üzerine yerleştirin. Yapışmayı sağlamak için güçlü basınç ve pürüzsüz **PROBAND 150** uygulayın, kıvrım oluşumunu engelleyin.

7. **PROBAND KOLL / PROBAND KOLL AB**'yi taraklı malanın düz tarafını kullanarak, yaklaşık 10 cm genişliğinde uygulayın. Membranın boşluklarını doldurmaya ve rölyeflerin üzerinde ince bir yapışkan tabakası bırakmaya özen gösterin.

8. Bağlantıyı takiben **PROBAND 150**'yi **PROBAND KOLL / PROBAND KOLL AB** üzerine yerleştirin. Yapışmayı sağlamak için güçlü basınç ve pürüzsüz **PROBAND 150** uygulayın, kıvrım oluşumunu engelleyin.

PRODESO ECO kurulumundan sonra, kaplama hemen döşenebilir.

9. Düz bir mala ile membranın üzerine **C2TES1** yapıştırıcı uygulayın.

10. Çevresi boyunca bir genişleme derzi yerleştirin; **PROFLEX 5 PR** önerilir.

11. Karo boyutuna göre taraklı mala kullanarak, membran üzerine C2TES1 yapıştırıcı uygulayın ve kaplamayı döşeyin.

12. Döşemeyi yerleştirin.

Yürürlükteki kurallara göre döşemede genişleme derzleri sağlayın.



PRODESO ECO



9



11



10



12

İHALELER İÇİN METİN ŞABLONU

Yüksek yoğunluklu polietilenden mamül, ayırma ve su yalıtım membranının teslimi ve montajı. Arka yüzünde yapıştırıcı ile yapışmasını sağlayan dokunmamış, termokaynaklı polipropilen keçe bulunmaktadır. Membran, problemlili ve her boyuttaki yatay yüzey için uygundur. Çatlak ve mükemmel kurlenmemiş yüzeylerde ve dolayısıyla olası buhar basıncında ve eski fayanslarda da, herhangi bir kaplamanın uygulanmasını sağlar.

PDESEC 3530 / EN: Arka tarafında non-woven polipropilen keçe bulunan polietilenden mamül, ayırma ve su geçirimsizlik membranı.

Rulo Uzunluğu : _____ mt
 Rulo Yüksekliği : _____ mt
 Malzeme : _____ €/mt
 Uygulama : _____ €/mt
 Toplam Tutar : _____ €/mt

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Polimerik	
Renk	Membran Beyaz / Cam göbeği mavisi	
Raf Ömrü	Direkt güneş ışığından ve ısı kaynaklarından kaçınarak kuru ortamda 24 ay	
Toplam Kalınlık	≈ 3,5 mm	EN 1849 - 2
Genişlik	≈ 1 m	
PP Ağırlığı	≈ 70 g / m ²	EN 1849 - 2
LDPE Levha Ağırlığı	≈ 500g/m ²	EN 1849 - 2
Kare Boşluk Sayısı	≈ 2500 m ²	

PERFORMANS YÜKSEK - TEKNOLOJİ

Boyuna kopma yükü	≈ 490N / 50 mm	EN12311-1
Enine kırılma yükü	≈ 370 N / 50 mm	EN12311-1
Boyuna nihai uzama	≈ 60%	EN12311-1
Enine nihai uzama	≈ 64%	EN12311-1
Kanal hacmi	≈ 1,25 lt / m ²	
Çatlak - Köprüleme Yeteneği	≥ 1 mm	
PP kumaşın buhar geçirgenliği		
HDPE tabakanın buhar geçirgenliği		
Isıl direnç	0,030m ² K ^o /W	UNI EN 12664
Çalışma sıcaklığı	-40° C / +80° C	