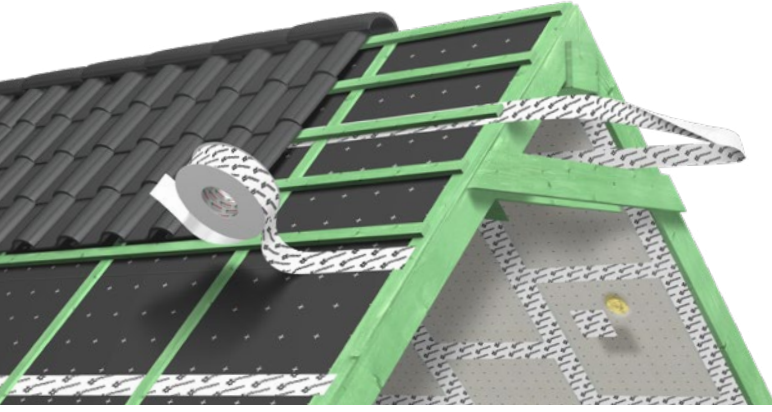


Uygulama örneği: 3-D Mikroskop

Hedef yüksek: Çatıya yapışma.

İnşaat endüstrisindeki yapıştırma çözümleri, yüksek standartları karşılamalıdır: Örneğin, pencere imalatında gereksinim duyulan direnç sınıfları veya zemin kaplamaları için düşük emisyonları garanti eden eko-contalar. Lohmann'ın Bina ve İnşaat uzmanları, 70 yıldır güvenilir iş ortakları olmuşlardır.



Yapıştırma uzmanlarının, uygun yapıştırma çözümüne giden yolda detaylara dikkat etmelerine şaşırmamak gerekir. Bu uygulama örneğinde, çatı alanları için bir kombinasyon çözümü üzerinde çalışıyorlar: Bir buhar bariyer bandı çatı veya ev için hem iç hem dış mekana uygulanması. Bindirme kenarlarını üst üste veya yanyana yapıştırma, enjeksiyon deliklerinin sızdırmazlığı veya çatı ve cephe membranlarını yapıştırma.

Çok yönlü yapışkan çözümünün geliştirilmesi için önemli bir istasyon: Bonding Arena®daki dijital 3-D mikroskop. Bu cihaz sayesinde, piyasada bulunan çeşitli inşaat folyoları ve membranları incelenebilir. 5-1000 kat büyütme sağlar. Halihazırda

yapıştırma mühendisleri 2 boyutlu olarak yüzey yapısı içinde hangi eğimlerin ve mesafelerin oluştuğunu bulabilir. 3 boyutlu görünüm, alt tabakanın μm mertebesinde pürüzlülüğü ve yapısı hakkında daha fazla bilgi sağlar. Böylece, ilgili malzemeler için ihtiyaç duyulan yapışkanın optimal katman kalınlığı tanımlanabilir.

Adının hakkını verebilmek için, Lohmann'ın "Evrensel bandı" DuploCOLL® 21124 / 21125'in yapışabilmesi gereken potansiyel alt tabakaların tümü, 3 boyutlu mikroskop lensinin altına yerleştirildi. Ayrıntılara bir göz atmaya değer!

Avantajları: İç ve dış mekan uygulamaları için farklı bantlar arasında geçiş yapmaya gerek yoktur, bunun yerine her iki alan için tek bir yüksek performanslı yapışkan bant elinizin altında. Bu bant dış alanda hava sızdırmazlığı ve rüzgar geçirmezliği ile UV stabilitesini garanti etmelidir. Ayrıca yapışkan formülünün düşük emisyonlu olması ve dolayısıyla solvent içermemesi gerekir çünkü aynı zamanda çatının iç kısmında da kullanılıyor.

Yapıştırma işleminizle ilgili yakından ilgilenmemizi istiyorsanız?

Lütfen bize ae@lohmann-tapes.com adresinden ulaşın.

Ürün tavsiyeleri:

- DuploCOLL®21124 siyah
- DuploCOLL®21125 beyaz