



RELAZZO TERAS SİSTEMLERİ

TEKNİK BİLGİLER R20600

01.03.2011 tarihinden itibaren geçerlidir.
Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.
www.rehau.com/relazzo

Yapı
Otomotiv
Endüstri

RELAZZO – KOMPOZİT TERAS SİSTEMİ

İÇİNDEKİLER

1	Genel Açıklamalar	3
1.1	Geçerlilik	3
1.2	Uygulama Alanı	3
1.3	Ekoloji/Ekonomi	3
2	Ürün Bilgileri	3
2.1	Ürün Tanımı	3
2.2	Ebatlar ve Toleranslar	3
2.3	Yüzey Özellikleri ve Renk	4
2.4	Renk Değişimi	4
2.5	Termik Özellikler	4
2.6	Kimyasal Özellikler	5
2.7	Kaza Güvenliği	5
3	Öneriler	5
3.1	Bakım/Onarım	5
3.2	Bakım Önerileri	5
3.3	İşleme ve Montaj Bilgileri	6
3.4	Depolama Önerileri ve İşleme Tarzı	7

RELAZZO – KOMPOZİT TERAS SİSTEMİ

1. Genel açıklamalar

1.1 Geçerlilik

İşbu teknik bilgilendirme REHAU'un RELAZZO teras sistemleri için geçerlidir. Söz konusu sistem; profiller, alt profiller, klipsler ve sistem bileşenlerinden meydana gelmektedir.

1.2 Uygulama Alanı



RELAZZO teras profili ve alt profili teras zemini kullanımı için özel olarak geliştirilmiştir. İlgili ürünlerin yapı denetim ruhsatı bulunmadığından, taşıyıcı veya yapısal nitelikli amaçlar için veya dikey biçimde duvar kaplaması ya da çit olarak kullanılmamalıdır. Yerel yapı yönetmelikleri buna uygun olarak dikkate alınmalıdır.

Sistemin, örneğin balkon veya iskelelere döşenmesi durumunda statik açıdan yeterli bir zemin sağlanmalıdır ve gerektiğinde düşük destek aralığına sahip çelik alt yapı kullanılmalıdır (bkz. 3.3 montaj düzeni).

1.3 Ekoloji/Ekonomi

RELAZZO, PEFC sertifikasına sahiptir. Bu sebeple REHAU'un çevreye karşı olan sorumluluk bilincinin de altı çizilmektedir. Çevreye dost, kalıcı bir ekoloji açısından bakıldığında, RELAZZO profilleri tamamıyla geri dönüştürülebilir. İmha işlemleri genel olarak geri dönüşüm merkezleri üzerinden gerçekleştirilebilir.

RELAZZO profil ve alt profillerin içerdiği ahşap oranı %50'den yüksek olduğundan Ahşap Yönetmeliği uyarınca AIV sınıfına tabidir ve biokütle olarak geçer. Bu sebeple imhaya ilişkin yerel olarak geçerli olan yönetmelikler ve talimatlar dikkate alınmalıdır.

RELAZZO teras profilleri, daha uzun ömürlü olmaları ve montaj sonrası neredeyse hiçbir bakıma ihtiyaç duymamaları sebebiyle, diğer geleneksel ahşap döşemeler ile kıyaslandıklarında uzun vadede daha ekonomiktirler.

2. Ürün Bilgileri

2.1 Ürün Tanımı

RELAZZO profilleri (profil ve alt profil) yüksek nitelikli polipropilen ve Avrupa'nın sürdürülebilir orman işletmelerinden elde edilen asgari %50 oranında ahşap liflerden meydana gelmektedir (PEFC sertifikalı).

Ahşap ve polimerden oluşan bu malzeme bileşenine Wood-Polymer-Composite, kısaca WPC denmektedir. REHAU'ya özel olarak geliştirilmiş WPC maddesi RAU-WOOD ahşap liflerin polipropilen maddesine ilave edilmesi suretiyle sentetik maddeler ile ahşabın sahip olduğu olumlu nitelikler özel bir ölçüyle bir araya getirilmiştir. Taşındığı mükemmel ölçüdeki mekanik özellikler sayesinde profil, kendine öz doğal bir görünüme ve dokunuşa kavuşmaktadır. RELAZZO profil yüzeylerinin fırçalama işlemine sokulması sonucunda, ürünün doğallığını daha da açığa çıkartan pürüzlü bir yüzey elde edilmektedir. Tamamı ahşaptan meydana gelen teras zeminlerin karşısında bu ürünün sahip olduğu avantajlar arasında, daha az temizleme ve bakım maliyeti gerektirdiği, daha uzun ömürlü olması ve daha düşük bir genişleme oranına sahip olmasıdır.

RELAZZO teras parkesinin iki yüzeyinin de kullanılabilir olması sebebiyle, değişik türde şekillendirilmiş iki farklı yüzey arasında seçim yapılmasına olanak sağlanmaktadır (oluklu ve dişli).

Her bir profilin montajı özel olarak tasarlanmış ve paslanmaz çelikten meydana gelen klipsler vasıtasıyla gerçekleştirilmektedir. Böylece kolay bir montaj ve zeminde yeterli derecede sağlamlık elde edilmiş olunur. Ayrıca profillerin tek tek sökülüp takılması mümkündür. RELAZZO teras sistemi Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V. (Ahşap Malzeme Kalite Birliği) Kalite Mührü'ne ve TÜV-SÜD Kurumu'nun TÜV-OKTAGON belgesine (TÜV talimatlarıncı sertifikalanmıştır) sahiptir. Söz konusu Kalite Mührü kaplama profillerine ilişkin kalite özelliklerini belirlemekte ve kalite açısından en yüksek taleplere cevap verebilen ürünleri belgelemektedir.

TÜV sertifikası ise daha katı, uluslararası, en temel gerekliliklere indirgenmiş kontrol ve sınır değerleri için geçerlidir. Böylece RELAZZO'nun nitelikleri bağımsız, harici kurumların düzenli kontrollerine tabidir.

2.2 Ebatlar ve Toleranslar

Tüm ebatlar ve toleranslar REHAU çizimlerinin en güncel baskısıyla kesinleştirilmiştir. Özel tolerans verileri içermeyen ölçümler için DIN 2768 v. serbest ebat toleransları geçerlidir.

Bileşen	Ölçüler [mm]	Ağırlık [kg/ml]
Döşemeler (Boşluklu profil)	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 (e*y*u)	2,3
Alt Profil (Boşluklu profil)	60 x 40 x 4.000 (e*y*u)	1,7
Alt Profil (Boşluklu profil)	50 x 30 x 4.000 (e*y*u)	1,3
Bitiş pervazı (Açı profili)	40 x 60 x 4.000 (e*y*u)	
Basamak profili	80 x 90 x 4.000 (e*y*u)	

2.3 Yüzey Özellikleri ve Renk

RELAZZO profili, yüzey kayma güvenliğini yükseltebilmek için özel bir fırçalama yöntemi kullanılarak pürüzlü hale getirilmektedir. Tamamıyla ahşaptan veya fırçalanmamış WPC'den meydana gelen teras döşemelerinin aksine, fırçalama yöntemiyle R11-R12 kategorisine dahil olan kayma sınıfına (mağaza girişleri, dış merdivenler, yurttardaki mutfaklar gibi kamusal alanlar için ruhsat) ulaşılır. Bu yöntem sayesinde kaza riski, özellikle ıslak zeminlerde asgari düzeye indirilmektedir. Bu özel yüzey işlemi profillerin ahşap niteliğini de güçlendirmektedir. Fırçalama homojen bir biçimde tek bir yöne doğru yapıldığından ahşap partiküller düzgün biçimlenmektedir. Düzensiz bir görünümü engellemek için, tüm parkelerin aynı fırçalama yönüne doğru döşendiklerine dikkat ediniz. Fırçalama yönü yan tarafta bulunan baskı veya ok yönü ile belirtilmiştir. Ancak fırçalama tekniğini, bilinçli olarak elde edilmek istenen görüntü efektleri sağlamak için ters yönde de kullanabilirsiniz (futbol stadındaki oyun sahasında elde edilen ters yönlü şeritler gibi).

RELAZZO profilleri aşağıdaki renklerde sunulmaktadır.

	Renk	
Teras parkesi:	Terra	Koyu kahve
	Ciottolo	Gri
	Ametista	Kestane
	Grano	Açık kahve
	Ambra	Orta kahve
	Sasso	Mavi gri
Alt aksam:	Siyah	Siyah

2.4 Renk Değişimi



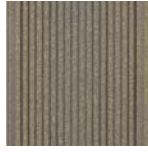



RELAZZO teras profillerinin renkleri uzun süre sabit kalmaktadır. Ancak doğal bir ürün olan ahşap, doğasından kaynaklanan renk dalgalanmalarına sahip olabilir. Bu farklılık özellikle döşeme işleminden sonra ve iklim şartlarına göre gözle görülebilir hale gelebilir. Döşemenin, renklendirilmiş polimer oranından oluşan ana rengi ise bu esnada uzun süre dayanıklılığını korumakta ve ürünün renk niteliğini her an yansıtmaktadır.

Ahşapta bulunan Lignin maddesinin güneşin UV ışınları ile tepkimeye girmesi neticesinde profillerin yüzey tabakalarında bulunan ahşap lif sararmaktadır. Bu şekilde meydana gelen renk değişiklikleri suyun malzemeye nüfus etmesi ile birlikte ilk bir kaç ay içinde akmaktadır (örneğin yağmur, yüksek basınçlı yıkama makinesiyle yıkama). Ahşap lifler sonrasında ise doğal solma sürecinden geçmektedir. Ancak açıklanmış olan renk değişimleri RELAZZO teras sisteminin mekanik özelliklerini hiçbir biçimde etkilememektedir.

Objelerin (örneğin saksılar) yerlerinin değiştirilmesi neticesinde oluşan renk farklılıkları da sonrasında aynı doğal süreçten geçerek solmaktadır. Döşmeden sonraki ilk 8 ila 10 hafta içinde alanı su ile yıkamanız halinde söz konusu doğal süreci hızlandırabilirsiniz (örneğin yüksek basınçlı yıkama makinesi; bkz. 3.2 Bakım önerileri, Temel temizlik). Solmuş liflerin sonradan yüksek basınç çıkışına sahip basınçlı su ile yıkanması veya yüzeyin zımparalanması ahşap partikül renginin sadece kısa bir süre için açılmasına sebep olmaktadır. Sonrasında sararma ve solma süreci yeniden başlamaktadır.

Doğal bir hammadde olan ahşap nedeniyle tüm örnekler renk seçimi için

kılavuz niteliğindedir ve üretim partisine bağlı olarak renk farklılıklarına sahip olabilirler.

	Terra	Ciottolo
Döşmeden hemen sonraki kaynak renk.		
Güneş ışınına göre solma. Bir gün sonrasında ila 2 aya kadar		
İklim durumuna göre açılma ve solma. 2 ila 5 ay sonra.		

Resim: Ahşap partiküllerde iklimden dolayı meydana gelen renk değişimleri için örnekler



Resim: Arzu edilen renk etkisi yıllar sonra da hâlâ mevcut.

2.5 Termik Özellikler

RAU-WOOD malzemesi, yoğun güneş ışığı etkisi altında dahi, profile yüksek bir biçim kararlılığı ve direnç temin edebilecek şekilde geliştirilmiştir. Ancak profil yüzeyleri doğrudan ve 70 °C'yi aşan güneş ışınlarına maruz bırakılmamalıdır. Böylece ısıyla birlikte mekanik yüklenmelerin etkisi altında kalan yüzeylerin zarar görmesi önlenmiş olur. Düzenli olarak 30-35 °C arasında seyreden ısılarda ise alt profil mesafesi döşeme türüne bağlı olarak 10 cm kısaltılmalıdır. Diğer tüm yapı malzemelerinde olduğu gibi WPC ürünleri de sıcaklığa maruz bırakıldıklarında ısınır. Bu durumda koyu renk tonları açık renk tonlarına göre daha hızlı ısınır. Bu koşul, zeminde yalınayak yürünmesi halinde dikkate alınmalıdır.

2.6 Kimyasal Özellikler

REHAU WPC malzemeleri ağır metaller veya diğer çevreye zarar verebilecek malzemeler içermemektedir.

RAU-WOOD malzemesi dış çevre etkilerine karşı yüksek bir dirence sahiptir. Buna rağmen sanayi amaçlı ağartma maddeleri gibi güçlü oksidasyon maddelerinin, yoğun asitlerin ve organik çözücülerin (örneğin etanol, aseton, ksilol, hidrokarbon, vs.) malzemeye nüfus etmesi engellenmelidir.

Bu nedenle benzin ve mangal tutuşturucularının terasta kullanılmasında dikkatli davranılmalıdır. Bu tür maddeler yüzeyi zedeleyebilir.

V4A paslanmaz çelikten meydana gelen klips ve vidalar sayesinde ve mevcut kontrol sonuçları doğrultusunda RELAZZO, havuz (klor içerikli hava) ve denizde (tuz içerikli hava) tatbik edilmeye uygundur.

2.7 Kaza Güvenliği

Fiziksel ve hayati risklerin doğmaması için aşağıdaki uyarıların mutlaka dikkate alınıp uygulanması gerekmektedir.

Döşemelerin 300 kiloyu aşan noktasal yüke maruz kalmaları halinde alt profillerin (döşeme yönüne bağlı olarak) tavsiye edilenden daha sık arayla döşenmesi gerekmektedir.

İlgili ürünlerin yapı denetim ruhsatı bulunmadığından, taşıyıcı veya yapısal nitelikli amaçlar için kullanılmamalıdır. Yerel yapı yönetmelikleri buna uygun olarak dikkate alınmalıdır.

Islak ve buzlanmış ortamlarda veya ıslak malzemelerin uygulanmış olması durumunda, kayma güvenliğinin azalmış olabileceği dikkat alınmalıdır.

Profillerin dalga deseni ve döşeme aralıkları (genleşme aralıkları) nedeniyle ince, sivri topuklu ayakkabılarla düşme riski daha yüksektir. Bu risk uygun bir aralık çözümüyle en aza indirilebilir.

3. Öneriler

3.1 Bakım/Onarım

Sahip oldukları malzeme nitelikleri nedeniyle RELAZZO teras profillerine, %100 ahşap ürünlerinde ahşabı koruma amacını güden, sonradan astar uygulaması (yağ, cila gibi) gerekli değildir. Ayrıca mantar/küf oluşumu ve renk değişimlerine ilişkin ahşap koruma maddelerinin uygulanması gerekli değildir.

3.2 Bakım Önerileri

RELAZZO teras profillerinin bakım ve onarımı kullanıcıya aittir. Teras zeminler ne kadar sık temizlenirse, uzun vadede o kadar çok bakımlı kalırlar.

Düzenli bir temizlik sayesinde, özellikle profil aralıklarında bulunan değişik türdeki tortular (kir, yemek artıkları vs.) yok edilmiş olunur. Bu sayede, tortulardan beslenerek oluşan küflenme de engellenmiş olur. Oluşan kirlerin ahşap liflere mümkün olduğunca az derecede işlemeleri için, bunların (özellikle sıvı ve katı özellikli yağlar) prensip olarak ve tercihen hemen temizlenmesi gerekir. Çoğu durumlarda ilgili bölgenin hemen ılık su ve sabun ile temizlenmesi yeterlidir. Yoğun kirlerin temizlenmesinde ağartıcı özellikli maddelerin kullanılması halinde, ilgili maddenin renk sökücü özelliği terasta görünmeyen bir noktada önceden test edilmelidir.

Hafif ve yoğun derecede varan kirlerde, prensip olarak aşağıdaki temizleme önlemlerinin alınması gerekir.

Tablo: Özet halinde temizleme önerileri.

Nedeni	Örnek	Temizleme önerisi
Tümü		Hafif Ilık su Hafif temizlik maddesi (sabun) Sünger Yüksek basınçlı yıkama makinesi Ağartıcı madde (klorlu su) Zımpara kağıdı Bulaşık teli Tel fırça Yoğun
İnatçı yemek artıkları	Kırmızı şarap	
Şekerli içecekler	Kola	Seyreltilmiş çamaşır suyu, yüksek basınç yıkama makinesi
Sıcak içecekler	Kahve	
Yangın izleri	Sigara	
Asitler	Sülfürik asit	Zımpara kağıdı, bulaşık teli, tel fırça
Bazlar	Sodyum hidroksit	
Boyalar	Cila, vernik, boya	
Demir	Pas lekesi	Oksalik asit, fosforik asit
Nem	Küf	Sodyum hipoklorit (çamaşır suyu)

Temel Temizlik (Kir):

Terasın haftada bir kez süpürülmesi ve en az yılda iki kez ılık (fazla sıcak olmayan) su ile yıkanmasıyla teras sürekli temiz kalacaktır. Sadece suyla yıkamanın yeterli olmadığı durumlarda, profillerin yüksek basınçlı yıkama makinesi (azami 60°C, 100 bar, asgari mesafe 500 mm) ile yıkanmasını ve sabun veya geleneksel zemin temizleyicileri ile temizlenmesini öneririz. Kir frezelerinin uygulanması burada önerilmektedir.

İnatçı lekelerde oksalik asit bazlı teras temizleyicileri kullanılmalıdır. Hayvan dışkısı ve idrarı, diğer kirlerde olduğu gibi genelde ılık su, basınçlı yıkama makinesi ve hafif temizleyiciler vasıtasıyla işlenerek, yok edilebilir.

Özel Durumlar:

Montajdan arta kalan kurşun kalem izleri silgi yardımıyla kolayca çıkartılabilir. Beyaz tebeşir hariç, tebeşir lekelerinin tamamıyla çıkartılması mümkün değildir, ancak tebeşir izini ılık su ve ağartıcı bir madde yardımıyla azaltmak mümkündür. Cilanın çıkartılması pek mümkün olmamakla birlikte, en iyi etkiyi ispirto göstermektedir.

Mangal İzleri:

Yağ, mangal kömürü veya sigara izleri en zor temizlenebilen lekelerdir. Yağın, çoğunlukla özel zemin temizleyicileri veya yağ çözücülerini sayesinde temizlenmesi mümkünken, kömür ve sigara külüne bağlı lekeler ancak zeminin zımparalanmasıyla yok edilebilir. Ancak her bir zımpara işleminde, yüzeyin sahip olduğu pürüzlü görünüm olumsuz olarak etkilenir. Bu nedenle zımpara işleminin, yüzey üzerinde uygulanmış olan orijinal fırçalama yöntemi yönüne doğru yapılmasına dikkat edilmelidir. Mangalın altına bir paspasın yerleştirilmesi, esas olarak tavsiye edilir. Mangal tutuşturucuların uygulanması sırasında dikkatli davranmanızı öneririz. (bkz. 2.6 Kimyasal özellikler)

Küf:

Sabunlu ya da klorlu (ağartıcı maddeli) ılık su, küflenmeye/yosunlanmaya ve mantara karşı etkili olmaktadır. Uzun süredir yerleşmiş olan küf/yosun ve mantarlar için genellikle birkaç kez uygulama yapılması gerekir. Uzman mağazalardan küfe/yosuna ve mantarlara karşı özel temizleyiciler temin etmek mümkündür. Ağaç kabuklu katmanların içinde çoğunlukla küfün üremesini sağlayan maddelerin bulunması sebebiyle, bu tür katmanların teras yakınlarında bulunması tavsiye edilmez. Belirli iklimsel şartlar altında ve REHAU talimatlarına uygun bir döşemenin yapılmaması halinde mantar oluşumu da mümkündür. Ancak bu durum terasın temiz ve kuru tutulmasıyla engellenebilir. Bu nedenle resmi montaj kılavuzu uyarınca, profillerin (aralık mesafesi) ve alt profilin iyice hava alması sağlanmalıdır.

Pas:

Pas lekelerinin giderilmesinde, oksalik ya da fosforik asit bazlı temizleyicilerin kullanılmasını tavsiye ederiz. Profillerin montajında, ürünle birlikte teslim edilmiş olan ve paslanmaz çelikten meydana gelen malzemelerin (klipsler, vidalar vs.) kullanılması gerekir. Aksi halde paslanma meydana gelebilir ve montaj bileşenleri de zarar görebilir.

Kar ve Don:

Zeminin çizilmesine neden olmamak için, karın süpürülmesinde sadece plastik kürek kullanılmasını tavsiye ederiz. Don tutmuş bölgelerin kazınması veya kırılması için asla buz kazması kullanılmamalıdır. Kar veya donun temizlenmesi için geleneksel kar tuzu kullanılabilir. Bu esnada, kolayca temizlenebilecek lekelenmeler meydana gelebilir.

3.3 İşleme ve montaj bilgileri

(Daha detaylı montaj açıklamaları için montaj kılavuzunu inceleyiniz.)

İşleme:

RELAZZO profilleri, prensip olarak genel kabul görmüş ahşap işleme testereleri ile işlenebilir. Delme, kesme, frezeleme ve planyalama genel olarak mümkündür. Ancak malzemenin içerdiği polimer nedeniyle cihazın kesici uç dayanıklılığının azalması göz önünde bulundurulmalıdır. Kesme işlemlerinde (el devreli testere) sert metalden meydana gelen yedek dişli testere yaprağı önerilir. Çapakların itinayla temizlenmesi genel olarak tavsiye edilir.

Montaj Düzeni:

Montaj düzeni öncelikle zemin döşemeye bağlıdır. Zemin döşeme; çakıl, beton veya sızdırmaz bir alan (düz çatı) olabilir. (bkz. montaj kılavuzu.)

Çakıl döşeme: İri taneli çakıllar öncelikle dona karşı dayanıklı bir biçimde (yerel yapı talimatlarına bkz.) iyice sızdırmaz hale getirilmelidir. Ardından üzeri yaklaşık 5 cm yükseklikte bir kum yatağı ile kaplanır. Bu yatak %1-2 eğim verilerek düzleştirilir. Sonrasında alt profiller, su birikimlerinin oluşmasını engellemek amacıyla, maksimum 500 mm.lik aralıklarla plakalar üzerine (taş, yürüme yolu plakaları) döşenir ve montaj köşeleriyle sabitlenir.

Beton döşeme: Beton döşemede %1-2 oranında eğim yaratılmalıdır. Sonrasında alt profiller, maksimum 500 mm.lik aralıklarla döşenir ve montaj köşeleriyle sabitlenir. Dikkat! Alt profillerin eğimin enine doğru döşenmesi halinde, su birikimlerinin oluşmasını engellemek amacıyla altlarına lastik alt kaplama döşenmelidir. Lastik alt kaplamalar üstü üste istiflenmemelidir.

Sızdırmaz alan: Önceden sızdırmaz hale getirilmiş olan alanlarda, zararlara sebep olmamak için sızdırmaz hattın üzerinde lastik alt kaplama kullanılmalıdır. Lastik alt kaplamalar üstü üste istiflenmemelidir. Alt profil „yüzer“ biçimde döşenmelidir. (Alt profil zemine vidalanmaz. Montaj köşeleri yardımıyla alt profil çerçevesi inşa edilir. Bu çerçeveye tüm alt profiller monte edilir.) Alt profil için şart koşulmuş olan aralıklar yerine getirilmelidir

Daha fazla yüklenmelerde, alt profile göre 90°'den farklı döşeme açılarında ve yüksek ısıların sürekli olduğu hallerde alt profil aralıklarının daha dar olması gerekir (bkz. madde 2.5). Montaj klipsleri vidalar yardımıyla alt profile vidalanır ve kenetleme işlemi sayesinde teras profilleri sağ ve soldan sabitlenmiş olur. Vidalama işlemi için önce delik açılması tavsiye edilir. Böylece özellikle başlangıç ve son klipslerde vidaların alt profil den çıkması engellenmiş olur.

Genleşme:

RELAZZO profillerinin (teraz profili ve alt profil), ısı ve nem etkisiyle yıllarla birlikte şişebilecekleri ve büzüşebilecekleri montaj esnasında dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, her bir profilin kendisinde ve tüm sabit objeler arasında (bina duvarı vs.) genleşme aralıklarının bırakılmasına dikkat edilmelidir. Genel olarak şu geçerlidir: Her bir metre döşeme için boyuna eklemlerde 3 mm aralık bırakılmalıdır. Montaj kılavuzu dikkate alınmalıdır.

Kenar Kapamaları:

Teras profillerine ait boşluklar son olarak, bir kapak veya alüminyum pervazla kapatılabilir. Kapaklar, ısı ve don etkisine karşı RELAZZO yapıştırıcı ile iki taraflı olarak parkeye yapıştırılmalıdır. Bunun için yapıştırma alanları gerekirse aseton ile temizlenmelidir.

Alüminyum pervazın montajı esnasında, birlikte teslim edilen aralık parçalarını japon yapıştırıcısıyla pervaza sabitlemek yardımcı olacaktır. Esnek olan pervaz sayesinde profiller düz biçimde olmayan kapamalarda da kapatılabilir. Bunun için profilin bitişine kanal frezesi ile bir yarık açılır, dişli bağlantı köprüsüne RELAZZO yapıştırıcı sürülür ve esnek kapama pervazı elle veya lastik çekiç yardımıyla aralığın içine yerleştirilir. Daha dar çaplarda dişli bağlantı köprüsü esnek pervaza göre ayarlanmalıdır.

Boşlukların kapatılmasıyla içlerine daha az kir veya su sızabilmektedir. Bitiş elemanları ayrıca optik açıdan çekici ve yüksek kaliteli bir kenar kapaması sağlamaktadırlar.

3.4 Depolama Önerileri ve İşleme Tarzı

Özellikle teras zemine uygulama veya döşeme işlemini takip eden ilk gün ve haftalarda doğal ışık etkileri nedeniyle profil renginde bir solma meydana gelebilir (bkz. 2.4 Renk Değişimi). Ayrıca terasta, üzeri uzun süre kapalı tutulması halinde küf lekesi olarak tabir edilen renk değişimleri oluşabilir.

Teras profilleri ve alt profiller ahşap çerçeveli paletlerle teslim edilir. Profil paketi ise folyoya sarılmıştır. Buna rağmen ürünlerin kapalı bir depo alanında veya en azından üstü kapalı bir mekanda muhafaza edilmesini tavsiye ederiz. Böylece nem ve güneş ışığının etkisinden kaynaklanan renk değişimleri engellenmiş olur. Açılmış olan paket birimleri ve işlenmemiş olan profiller her zaman kuru mekanlarda ve üstü örtülü olarak muhafaza edilmelidirler. Kirlenme ve çiziklerin vs. engellenebilmesi için, iş yerlerinin genel olarak temiz tutulmasına dikkat edilmelidir.

Olası istifleme durumunda profil ve alt profillerin zarar görmemesine dikkat edilmelidir.

RELAZZO TERAS SİSTEMLERİ

DAHA DETAYLI BİLGİ İSTER MİSİNİZ ?

Uygulama tekniği açısından yazılı ve sözlü olarak vermiş olduğumuz danışmanlık, tecrübeye dayanmakta ve edinilen en iyi bilgi çerçevesinde verilmekte olup, yükümlülük getirmeyen öneri mahiyetindedir. Kontrol alanımızın dışında bulunan çalışma şartları ve diğer çeşitli uygulama şartları, vermiş olduğumuz bilgiler üzerinde bir hak doğurmaz. REHAU ürününün öngörülmüş olan uygulama amacı için uygun olup olmadığının önceden test edilmesini tavsiye ederiz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi kontrol imkanlarımızın dışında gerçekleşir ve bu nedenle tamamen uygulayıcının sorumluluğu altındadır. Buna rağmen bir sorumluluk doğarsa, bu sorumluluk tamamen, www.rehau.com.tr/tos.turkee.shtml adresi altında incelenebilen, kendi teslim ve ödeme şartlarımıza göre düzenlenir. Bu şart, diğer garanti hakları için de geçerlidir, ki işbu garanti ürün şartnamelerimiz gereğince ürünlerimizin değişmez kalitesi ile ilgilidir.

Bu belgenin her türlü hakkı mahfuzdur. Buna dayalı olarak belgenin tercüme edilmesi, basılması, her hangi bir şekilde resimlerinin çekilmesi, içeriğinin elektronik, fotomekanik, sözlü ya da yazılı olarak, radyo veya sair her türlü yol ile tekrarlanması, açıklanması, yayınlanması ve her hangi bir şekilde kaydedip muhafaza edilmesi yasaktır.



REHAU RELAZZO ile ilgili daha detaylı bilgi, numune ya da tavsiye mi almak istiyorsunuz?

Bu taktirde lütfen, bölgenizde bulunan yetkili bayi ile irtibata geçiniz. Yakınızdaki bulunan yetkili bayiye öğrenmek ve ayrıca REHAU RELAZZO ürün programı ile ilgili detay bilgi edinmek için www.rehau.com/relazzo adresli internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz. Bunun dışında ayrıca, elektronik posta yoluyla relazzo@rehau.com adresinden bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Yasal Uyarı:

WPC RELAZZO profil ve alt profil ürünlerinin yapı denetim ruhsatı bulunmadığından, taşıyıcı veya yapısal nitelikli amaçlar için kullanılmamalıdır. Yerel yapı yönetmelikleri buna uygun olarak dikkate alınmalıdır.

Lütfen güncel montaj kılavuzunu dikkate alınız.

