

### VERKAUFSARGUMENTE TERRASSENZUBEHÖR

Stand: Mai 2014

#### 1. Unkrautvlies

- 15 m<sup>2</sup> Pack (1,5 x 10 m), 50 g/m<sup>2</sup>
- 75 m<sup>2</sup> Pack (1,5 x 50 m), 50 g/m<sup>2</sup>
- Verhindert Pflanzenwuchs
- Wasserdurchlässig, verhindert Übersäuerung
- Kann zur Entkoppelung verwendet werden (Weichmacherwanderung)

#### 2. LOFTIS, ISOPAT und Ausgleichspats

- 20 mm, 8 mm und 3 mm
- XennoX® extrem wasserdurchlässiges Gummigranulat (ca. 18.000 l pro Std./m<sup>2</sup> - getestet bei den Pats in 20mm Stärke)
- Isopats: 90 x 60 mm verfügbar
- Dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
- Unverrottbar
- Bautenschutz und Holzschutz
- Rutschfest
- Trittschalldämmung
- Waldbodeneffekt
- Möglichkeit der Weichmacherwanderung erwähnen
- Pats für Terrassenlager
- Beim Verschrauben von Terrassendielen auf Isostep unbedingt einen unserer Abstandshalter (Terrafix-Terraflex-Clipper) verwenden!

#### 3. Terrassenlager, Terrassenlager CLIP und Terrassenlager mit Fliesenkreuz

- Ersatz für Betonfundamente (nur die großen Lager)
- Stufenloser Höhenausgleich: 30-65mm, 60-150mm und 140-220mm (CLIP-Lager: 35-68mm, 65-153mm, 145-228mm)
- Terrassenlager sind zweifach ausdrehend, dadurch Zeitersparnis beim Ausrichten
- Auflageteller abgerundet (Bautenschutz nach unten)
- Großes Lager bis 900 kg (3150 kg / m<sup>2</sup> Unterlegung mit 4 Terrassenlager) belastbar
- Verschraubung der Unterkonstruktion mit dem Terrassenlager möglich
- CLIP-Lager: Ermöglicht in Kombination mit unseren neuen Isostep-CLIP-Schienen durch Einrasten eine nahezu schraubenlose und dadurch schnellere Montage

#### 4. DA-Verbinder

- Ermöglicht eine schnelle und optimale Verbindung der Unterkonstruktion bei Diagonalaussteifung

#### 5. Adapter für Terrassenlager

- Zur Erhöhung von mittlerem und großem Terrassenlager um 80mm

#### 6. Nivodeck

- Höhenverstellung von 6 – 35mm
- Galvanisch verzinkt
- Der Stoß einer Unterkonstruktion kann auf dem Nivodeck erfolgen

### 7. ISOSTEP

- Problemlöser durch seine geringe Aufbauhöhe von nur 23mm
- Vorkonfektioniert (Aluschiene mit Gummi)
- Lieferbar in den Längen 1800mm und 3600mm
- Endlose Verlegung – kein Verschnitt
- Pulverbeschichtet schwarz RAL 9005
- unverrottbares Material
- Schwimmende Verlegung
- Extrem rutschfest
- Bautenschutz
- Trittschalldämmung
- Waldbodeneffekt
- Hinweis auf eine mögliche Weichmacherwanderung (Verträglichkeit Isopats auf PVC – Vlies zwischen Pat und Folie)
- Verlegung quer zur Wasserfließrichtung durch Einkürzen des Gummis und ggf. zusätzliche Unterlegung von Isopats (vorzugsweise 8 mm)
- Belastungstest erwähnen (Unterlegung 35 cm, Durchbiegung bei 100 kg Punktbelastung weniger als 2,4 mm)
- Beim Verschrauben von Terrassendielen auf Isostep unbedingt einen unserer Abstandshalter (Terrafix-Terraflex-Clipper) verwenden!
- Einfache Verschraubung mit Bohrschrauben
- Montagebeispiele mit verschiedenen auf dem Markt erhältlichen Befestigungen erwähnen

### 8. TWIXT- / BIG-Isostep und TWIXT- / BIG-Isostep-CLIP

- Aluminium-Schienen, die Holz- und WPC-Unterkonstruktionen ersetzen können
- Aufnahme zur Unterlegung von 20x60x90 mm Isopats
- Problemlöser bei großen Spannweiten. Statisch belastbar bis 110 cm (BIG-Isostep)
- Aufbauhöhe bis 57mm (BIG-Isostep) inkl. Isopat 20mm
- Nutzlast: 400 kg / m<sup>2</sup>
- Pulverbeschichtet, Oberfläche schwarz RAL 9005
- Unverrottbares Material
- Lieferbar in der Länge 4000mm
- CLIP-Isostep: Ermöglicht in Kombination mit den Terrassenlagern-CLIP durch Einrasten eine nahezu schraubenlose und dadurch schnellere Montage

### 9. Terraflex Abstandshalter und unsichtbare Befestigung

- Unsichtbare Spezialbefestigung
- Abstandhalter zwischen den Dielen 7mm – 6 mm zur Unterkonstruktion
- VPEà30, VPEà120 und VPEà600
- Konstruktiver Holzschutz
- Für Holz-, WPC- und Alu-UK
- Lieferbar mit Edelstahl C1 und A4 – Schrauben
- Edelstahl C1: Schrauben sind säurebeschichtet, korrosionsbeständig und gleichzusetzen mit einer A2-Schraube. Die Schrauben wurden 560 Stunden lang in Salzwasser getestet
- Unsere schwarzen Schrauben haben eine zusätzliche Korrosionsbeschichtung

### 10. Clipper

- Variabel von 120 – 150 mm Dielenbreite und 90 – 120 mm
- Unsichtbare Terrassenbefestigung
- Konstruktiver Holzschutz – kein Holz auf Holz
- Abstandhalter für mindestens 5 mm Dielenbreite – durch Zuhilfenahme von zusätzlichen externen Abstandhaltern kann der Abstand vergrößert werden. Der Clipper ist ausgelegt für maximal 18% Holzfeuchte!
- Inkl. 5 St. Edelstahlschrauben
- Quell- und Schwindverhalten berücksichtigt - Clipper geht mit
- Pro m<sup>2</sup> ca. 15 – 16 Clipper
- VPE à 20 und VPE à 50
- Für Holz-, WPC- und Alu-UK

### 11. Terrafix

- Konstruktiver Holzschutz - kein Holz auf Holz
- Unterlüftung und bessere Abtropfwirkung durch 6 mm Höhendifferenz von Untergrundkonstruktion zu Deckholz
- Geringe Pinhöhe
- Gleicher Verlegeabstand zwischen den Dielen durch den Bolzen mit 7 mm oder 4 mm
- Kein Abscheren der Schrauben
- Bessere Wasserführung bei Verlegung der Untergrundkonstruktion in Wasserfließrichtung
- VPE à 50 Stück und VPE à 100 Stück

### 12. Terraprotect Terrassenfugenband

- Optimaler Schutz vor Verschmutzungen
- Beständig gegen Terrassenöl, UV-Strahlung, Ozon, Nässe, Kälte bis -30°C und Wärme bis +80°C
- Auf eine gute Unterlüftung muss geachtet werden
- Geeignet für Fugenbreite 5 – 7,6mm
- Sollte umgehend nach dem Verlegen der Dielen eingedrückt werden
- An den Seiten etwas länger lassen
- Nicht geeignet bei Holzarten mit starkem Quell- und Schwindverhalten

### 13. Terracon Fußleisten mit Alu-Lochschiene

- Der ideale Wandabschluß mit der eingebauten Unterlüftung
- Für Wandabstand der Dielen bis zu 20 mm
- Aus Thermo-Esche, Thermo-Kiefer und Thermo-WPC

### 14. Abschlussprofile aus Edelstahl und Aluminium

- Sauberer Kantenabschluss der Terrasse
- Kantenschutz bei einer Treppe
- Inkl. Edelstahlschrauben und vorgebohrte Löcher

### 15. Beleuchtung und Zubehör

- Stimmungsvolles Ambiente für Sommerabende
- Material: Aluminium
- Schutz gegen Schmutz und Wasser nach IP67
- LED-Leuchten in 39mm und 70mm Ø
- Gesamtangebot: Einzel-Leuchten, Leuchtensets, Verlängerungskabel in drei Längen, Trafo und Kabelbaum
- Einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch

### 16. Terrassenbauschraube

- Günstiger Preis
- 4-Kant Gewindegeometrie, dadurch 40% weniger Anzugsdrehmoment als bei herkömmlichen Schrauben
- mit CUT-Spitze inkl. Schneidkerbe, dadurch schnelleres Einschrauben sowie verminderte Riss und Spaltbildung. (Vorbohren ½ - 1 mm größer empfohlen)
- Torxkopf
- Edelstahl C1: Schrauben sind säurebeschichtet, korrosionsbeständig und gleichzusetzen mit einer A2-Schraube. Schrauben wurden 560 Stunden lang in Salzwasser getestet

### 17. Bohrschrauben für Isostep

- Generelles Vorbohren der Diele notwendig (ca. ½ bis 1 mm größer)
- Edelstahl A2
- Material aus nichtrostendem Stahl (nickelfreier ferritischer Werkstoff)
- Lieferbar in unterschiedlichen Größen

### 18. Bohrer mit Senker und feststehendem Tiefenanschlag

- Dielen vorbohren, da jede Schraube ein Fremdkörper im Holz ist
- ½ bis 1 mm größer vorbohren
- Mit Vorkrauser und Tiefenanschlag
- Günstiger Preis

### 19. Bohrer mit Senker und frei drehendem Tiefenanschlag

- Dielen vorbohren, da jede Schraube ein Fremdkörper im Holz ist
- ½ bis 1 mm größer vorbohren
- Mit Vorkrauser und Tiefenanschlag
- Günstiger Preis

### 20. Bohrer für LED-Einbauleuchten Ø 39 und Ø 70 mm

- Zum leichten Einbau der LED-Leuchten

### 21. Terrassenreiniger und Reiniger für WPC-Dielen

- Für alle Holzoberflächen im Außenbereich, auch für WPC-Böden geeignet
- Nr. 1 Terrassen-Tiefenreiniger ist ein lösungsmittelfreies, selbsttätig arbeitendes Spezial-Reinigungsmittel
- Der Einsatz des Terrassenreinigers bereitet Holzflächen hervorragend auf den späteren Anstrich vor

### 22. Stirnkantenwachs

- Silikon- und lösungsmittelfrei
- Vermindert das Ausbluten von Exotenhölzern
- Reduziert Schwund und Rissbildung vom Rand her
- elastisch
- witterungsbeständig
- Ausreichend für 400 Stirnkanten (15x1,5cm)
- Auch zu Verwenden bei Carports, Zäunen etc.
- Einfache Verarbeitung