





Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner

Sie kennen uns: Als einer der führenden Spezialisten für hochwertiges und innovatives Dachzubehör bieten wir Ihnen stets professionelle Lösungen mit serienmäßigem wettbewerbsvorteil. Von Profis für Profis.

Dank langjähriger Erfahrung sind unsere Produkte einfach und effizient in der Anwendung oder Installation. So sparen Sie Zeit und Geld.

Mit umfassender Marktkenntnis und Fachkompetenz entwickeln wir unser Angebot dabei kontinuierlich weiter. Das Ergebnis sind universell einsetzbare Produkte und Systeme mit exzellentem Preis-Leistungsverhältnis.

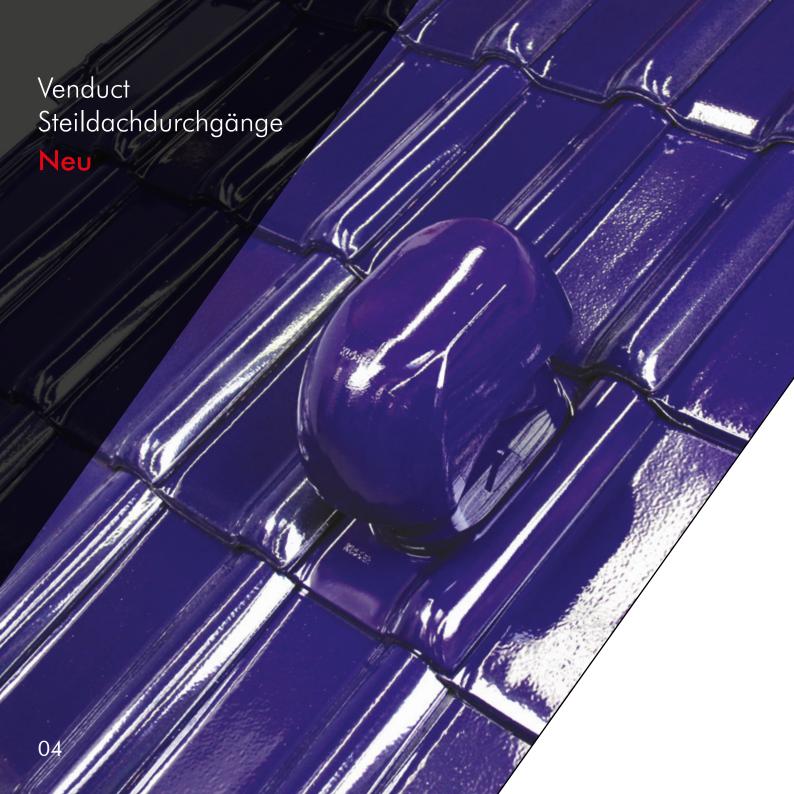
Inhalt

Steildach

Venduct Steildachdurchgänge - neue Generation	04
Venduct Flex-Anschlussschläuche	06
Permo easy 145 SK ² Unterdeckbahn	30
Sepa Dachplanen für Notdächer	10

Flachdach

Flavent pro Dachabläufe und Lüfter für Flachdächer	12
Enviroflex Flüssigabdichtung	14





Optimierte Materialeigenschaften

Konsequent weiterentwickelt - extrem langlebig

Als einer der führenden Spezialisten für Dachzubehör entwickeln wir unsere Produktqualität kontinuierlich weiter. Als Resultat werden alle Venduct Grundplatten und Systemprodukte aus einem neuen Material gefertigt. Der Kunststoff ASA verfügt über sehr gute Materialeigenschaften:

- Höhere Farbbeständigkeit
- Bessere Formbeständigkeit
- Verbesserte Hitzeeigenschaften
- Kratzfestere Oberfläche

Verlässliches Sortiment – sinnvoll erweitert

Das volle Programm für die Be- und Entlüftung von Steildächern Das Venduct Sortiment umfasst mehr als 150 Dachdurchgangsprofile verschiedener Hersteller. Alle Profile sind in den passenden Herstellerfarben verfügbar und können als einzelne Grundplatte oder als Fluenta passgenaues Kurzlüfter-Set bestellt werden.

Das Sortiment der passgenauen Grundplatten wurde um viele neue Modelle der bekannten Hersteller BMI Braas, Creaton, Koramic, Erlus, Nelskamp, Jacobi Walther und Röben erweitert. Eine Übersicht der neuen Profile sowie vom Gesamtsortiment finden Sie auf www.kloeber.de.







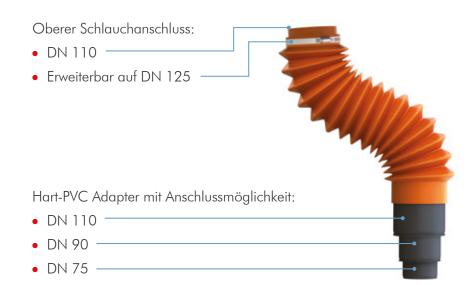
Neue Flex-Anschlussschläuche DN 110

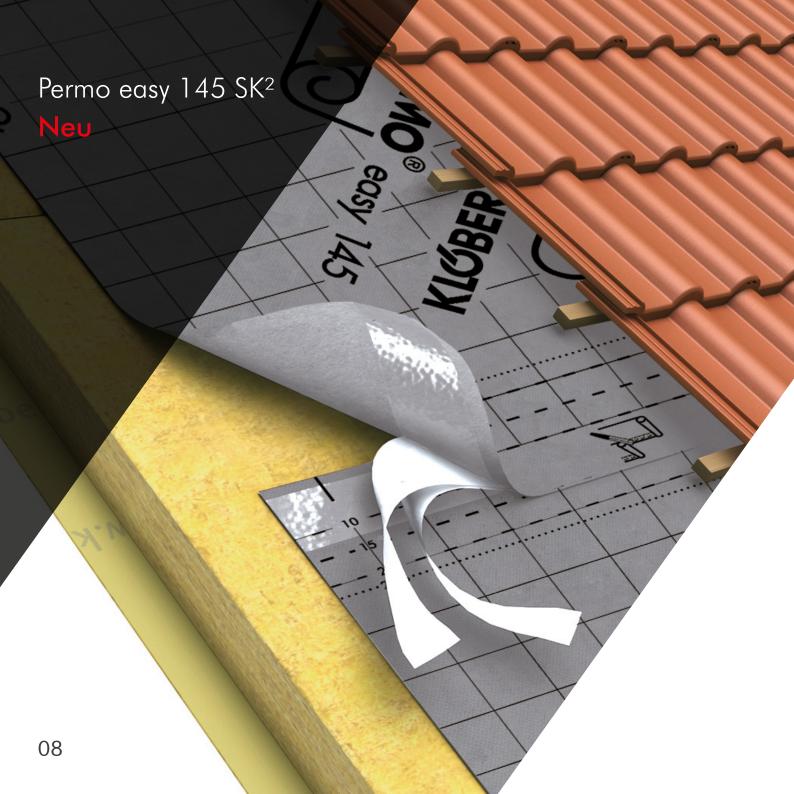
Die dauerhaft flexible Verbindung, die jede Kurve kriegt

Die neuen Venduct Flex-Anschlussschläuche werden aus einem hochwertigen, UV-stabilem Weich-PVC gefertigt und bieten dadurch eine höhere Beständigkeit und Dauerhaftigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Spiral-Schläuchen. Durch die höhere Wandstärke sind sie auch sehr robust gegenüber mechanischen Einflüssen.

Eigenschaften

- Anschlussmöglichkeit an HT Leitungen mit Nennweite DN 110, DN 90 und DN 75 durch angespritzten Adapter
- Oberseitige Anschlussmöglichkeit an DN 110 und DN 125, dadurch können sowohl Be-/Entlüftungsrohre aus dem Klöber Venduct Programm als auch keramische Dunstrohre angeschlossen werden
- Länge von ca. 65 cm sorgt für eine höhere Flexibilität bei der Verlegung und ermöglicht Biegewinkel bis 90°
- Besonders hochwertige und robuste Materialien für dauerhaft funktionierende Verbindungen







Sicher gegen mechanische Zerstörungen und unabsichtliche Beschädigungen Zu Wohnzwecken genutzte Dachgeschosse oder vergleichbare Gebäude haben ein erhöhtes Anforderungsniveau. Zum Schutz dieses Wohnraumes empfiehlt Klöber die Ausführung als naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung mit Permo easy 145 SK².

Auf der Unterseite ist ein spezielles, stabiles Spinnvlies aufkaschiert, so dass die Verlegung auf Schalung ohne Probleme erfolgt.

Permo easy 145 SK² entspricht der Klasse USB-A/UDB-A gemäß ZVDH Produktdatenblatt und ist in Kombination mit den Original Klöber Klebe- und Dichtprodukten als Behelfsdeckung zugelassen.

Eigenschaften

- Hochdiffusionsoffen
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Auf Schalung zugelassen
- Für Dächer mit erhöhten Anforderungen
- Erhöhte Nagelausreißfestigkeit









Universelle professionelle Schutz- und Dachplanen für Notdächer

Schützt alles, was Ihnen wichtig ist!

Zunehmende Wetterkapriolen und verstärkte Sturmgefahr erfordern bei Dachsarnierungen die Erstellung von Behelfsdeckungen als Notdach. Mit den Sepa Profi Schutz- und Dachplanen kann der Dachhandwerker schnell das Dach abplanen und somit eine Behelfsdeckung erstellen. Auch bei Umdeckungsarbeiten können die Dachplanen zur vorübergehenden Abdeckung der Baustelle eingesetzt werden.

Die großformatige Sepa Profi Notdachplane besitzt integrierte Schlaufen zur einfachen Befestigung sowie eine Kranhalterung zur schnellen Montage. Dadurch entfällt das Herumklettern auf dem Dach nach einem Sturmschaden oder während einer Umdeckung.

Eigenschaften

- Hochwertige, UV-stabile Planen für mehrfachen Einsatz
- In zahlreichen Größen lieferbar
- Einfache und schnelle Montage (mit Baustellenkran)
- Gelten als Behelfsdeckung

Material

Gitterverstärkte Polyethylen-Plane mit Befestigungsösen. Reißfest und UV-stabil





Spitzenleistungen für Flachdächer

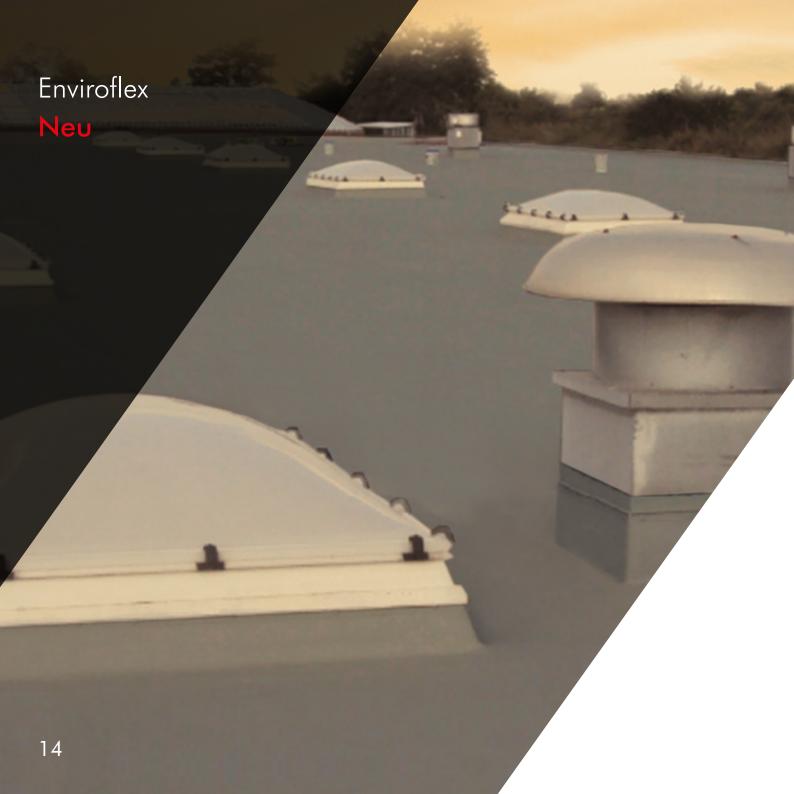
Modulares System mit herausragenden Ablauf- und Lüftungswerten Die Ablaufleistung der Flavent pro Dachabläufe liegt deutlich über den normativen Vorgaben und über den Leistungen vergleichbarer Wettbewerbsprodukte. In der Folge werden weniger Dachabläufe zum sicheren Entwässern von Flachdächern benötigt. Dies spart Kosten und Arbeitszeit.

Die Flavent pro Wohnraum Be- und Entlüfter sind strömungstechnisch optimierte Lösungen zur motorischen und statischen Be- und Entlüftung von Wohnräumen. Flavent pro Dachraumbelüfter dienen der Luftzirkulation in einer belüfteten Dachkonstruktion. Flavent pro Entspannungslüfter leiten in der Flachdachkonstruktion eingeschlossene Feuchtigkeit zur Vermeidung von Blasenbildung ab.

Die Produkte sind entweder vormontiert als Komplett-Set für den direkten Einbau oder auch modular als Baukastensystem verfügbar. Dies bringt Vorteile bei der Lagerhaltung und erhöht die Flexibilität auf der Baustelle, da die Produkte einfach umgerüstet werden können.

- Modulares, passgenaues System
- Herausragende Ablauf- und Lüftungswerte
- Wärmegedämmt







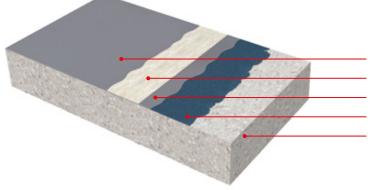
Enviroflex – Innovatives Abdichtungssystem für Anschlüsse und Detailausbildungen

Eigenschaften

- 1-Komponentiges System, kein Anmischen von verschiedenen Komponenten
- Verarbeitung nass-in-nass direkt aus wiederverschließbarem Gebinde, keine Topfzeiten
- Vollflächiger Haftverbund ohne Wasserunterläufigkeit
- Ökologisch nachhaltig da frei von Lösemittel und Weichmacher, keine Geruchsbelästigung und nicht als Gefahrgut eingestuft
- Hohe Dampf-Diffusionsfähigkeit (Verarbeitung auch auf mattfeuchten Untergründen möglich)
- Feuchtigkeitshärtend auch bei niedrigen Temperaturen
- Erfüllt höchste Anforderungskriterien gemäß ETAG 005 (W3, P4)
- Komplettes System inkl. Grundierungen für verschiedene Untergründe (z.B. Kunststoff-Dachbahnen) und Armierungsvlies

Anwendungsbereiche

- Abdichtung aufgehender Bauteile, Anschlüsse, Durchdringungen und Detailausbildungen
- Reparaturarbeiten (z.B. Rinnen)
- Flächige Dachabdichtung (z.B. Garagen/Carports oder Gründächer (wurzelfest nach EN 13948))



Systemaufbau:

Enviroflex 1K PUR SF Enviroflex Polyestervlies 110 Enviroflex 1K PUR SF Grundierung (je nach Untergrund) Untergrund



Klöber GmbH

Scharpenberger Straße 72- 90 58256 Ennepetal Deutschland

Tel.: +49 (0)2333/98 77-0 Fax: +49 (0)2333/98 77-199 E-Mail: info@kloeber.de

www.kloeber.de

KLB-DE-1219. Technische Änderungen vorbehalten 12/19. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Klöber GmbH. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite www.kloeber.de oder kontaktieren Sie unsere Vertriebsberater.