

ElastoTop® EPDM

Eine Bahn für alles.
Für die Zukunft.



DACHAUFBAUTEN

Über 50 Jahre Lebenserwartung

Perfekt und langlebig als Dachabdichtung



Verschiedene Befestigungen als Windsogsicherung

Vollflächige Verklebung ist einfach und schnell anzuwenden. Diverse Flächenklebstoffe für unterschiedliche Untergründe und Umgebungsbedingungen. Anwendung im einseitigen Nass- oder beidseitigen Kontaktklebeverfahren.

Auflast mit Randfixierung. Terrassenbeläge, Begrünung oder Kiesel in ausreichender Dimensionierung mit einer zusätzlichen Verklebung im Randbereich, allen aufsteigenden Bereichen sowie im Bereich der Entwässerung. Ggf. zusätzliche Schutzvliese.

Mechanische Befestigung mittels Verschraubung durch Befestigungsbänder. Wetterunabhängig und bei Dämmungen kann schnell und einfach die EPDM Dachbahn verlegt werden. Aufsteigende Bereiche werden verklebt.

Zugelassene Verlegung



Holzwerkstoffe (OSB, ESB, Schalung)¹



(Estrich-)Beton



Dämmung PUR/PIR



Dämmung EPS/XPS



Bitumen-Altdach



Kunststoff-Altdach



Auflast (Terrassen, Begrünung, Kiesel)

Alle Aufbauten mit allgemeinem, bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP), klassifiziert als harte Bedachung gemäß DIN 13501: $B_{\text{roof}}(t1)$ bis 20° Dachneigung. ¹ Zugelassen für Dachneigungen bis 90° - Stand 2025

Tipp für nahezu jeden Dachaufbau

OSB-TIPP: Ein tragfähiger und ebener Untergrund (Trapezbleche, Bitumen, verschiedene Dämmungen, Kunststoffdächer inkl. PVC, Beton) bei Neubau und Sanierung kann schnell und einfach mit OSB abgeschalt werden.

Anschließend die EPDM Dachbahn mit dem ElastoTop® Flächenkleber W-1 mit 50% Zeit- und Kosteneinsparung verlegen.



Holzwerkstoffe

OSB, ESB, MDF, Schalung etc.

ElastoTop® EPDM

Verklebung, vollflächig
mit Flächenkleber W-1 und L-1/L-1s



Holzuntergrund

Nasskleben wenn, nicht versiegelt/diffusionsoffen



Nassklebeverfahren: einseitiger Klebstoffauftrag, EPDM in den nassen Klebstoff legen.
Der Klebstoff trocknet durch den diffusionsoffenen Untergrund. Nur mit W-1.

(Estrich-)Beton

geschliffen, roh, Plattenware, tragfähig (nicht bröckelnd) und
frei von spitzen oder scharfkantigen Stellen

ElastoTop® EPDM

Verklebung, vollflächig
mit Flächenkleber W-1 und L-1/L-1s



(Estrich-)Betonuntergrund



Kontaktklebeverfahren: beidseitiger Klebstoffauftrag (Bahn und Untergrund), vollständig
ablüften lassen, Bahn aufbringen, andrücken – sofort fest. Mit W-1 und L-1/L-1s.

PUR / PIR Dämmung

Polyurethan-Hartschaum, kaschiert

ElastoTop® EPDM

Verklebung, vollflächig
mit Flächenkleber W-1 und L-1/L-1s



PUR / PIR Dämmung
mit Flächenkleber W-1 und L-1/L-1s



Die Alternative zu einer direkten Verklebung auf Dämmungen ist eine zusätzliche Lage OSB-Verlegeplatten, auf denen die EPDM Bahnen einfach mit W-1 verklebt wird.

EPS / XPS Dämmung



Alternative: OSB-Lage oberhalb der Dämmung befestigen
anschl. EPDM Bahn zur OSB Platte verkleben



Mechanisch befestigt mit am Untergrund verschraubten Befestigungsbändern.

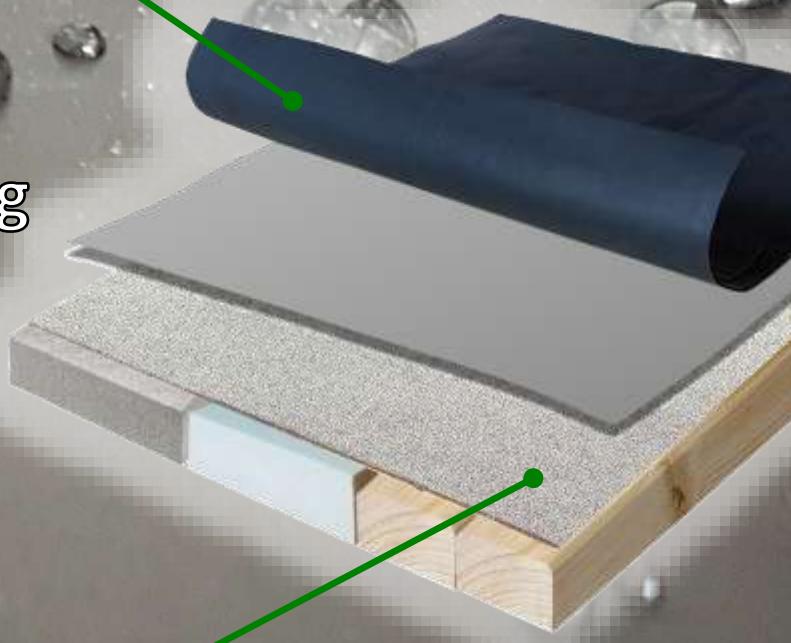
Kunststoff - Altdach

ElastoTop® EPDM

Verklebung, vollflächig

mit ElastoTop® Flächenkleber

W-1 und L-1/L-1s



Kunststoff-Altdach

Alt-Kunststoffbahnen sind lagesicher = die Bahnen

haben eine sichere Haftung am Untergrund

Keine Empfehlung für PVC-Altdächer.

Bitumen - Altdach

gealtert, beschiefert, unbeschiefert



ElastoTop® EPDM

Verklebung, vollflächig
mit ElastoTop® Flächenkleber
W-1 und L-1/L-1s



Bitumen-Altdach

Alt-Bitumen sind lagesicher = die Bahnen haben
eine sichere Haftung am Untergrund

Zulassung nur, wenn die Alt-Bedachung auch einer
harten Bedachung entspricht



Nur bei gealterten Bitumenbahnen anwenden. Die Ausdünstungen von frisch verlegten
Bitumenbahnen können Blasen verursachen. Mindestens 6 Wochen warten.

Auflastsysteme

Begrünung, Kiesel, Terrassenbeläge

ElastoTop® EPDM
ggf. zusätzliches Schutzvlies

Randfixierung
mechanisch befestigte
Randfixierstreifen oder
Randfixierung durch Verklebung
mit W-1 oder L-1/L-1s



Unterkonstruktion

Beliebig: Dämmung, Altdächer, Holz, Beton



Auflasten hängen ab von: Dachneigung, Gebäudehöhe, Dachbereich (Ecke, Rand, Innen) und Windzone. Mindesthöhe Kiesel 16/32 als Windsogsicherung: 50 mm

Eigenschaften

Wurzelfestigkeit
Bestanden gemäß CEN/TS14416

Sichtbare Mängel
Bestanden gemäß EN 1850-2

Scherfestigkeit
≥ 200 N/50 mm gemäß EN 12317-2

UV-Belastbarkeit
Bestanden gemäß EN 1297

Maßhaltigkeit/Formbeständigkeit
≤ 0,5% gemäß EN 1107-2

Dehnungsfestigkeit
≥ 8 N/mm² gemäß EN 12311-2

Widerstand stoßartige Belastung
≤ 150 mm gemäß EN 12691 (A)

Ausgewiesen als Dachbahn
Nach EN 13956

Bitumenbeständigkeit
Bestanden gemäß EN 1548

Effektive Stärke
1,2 mm bzw. 1,5 mm gemäß EN 1849-2

Schälwiderstand
≥ 50 N/50 mm gemäß EN 12316-2

Ozon Beständigkeit
Bestanden gemäß EN 1844

Wasserdichtigkeit
Bestanden gemäß EN 1928

Dehnfähigkeit
≥ 350% gemäß EN 12311-2

Widerstand statische Belastung
≤ 20 kg gemäß EN 12730 (B)

Verhalten bei Feuer
Klasse E nach EN 13501-1 / geprüft B_{roof}(t1)

Perfekt in den Details



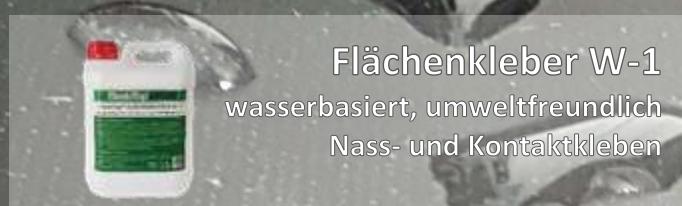
ElastoTop® EPDM

1,2 mm und 1,5 mm
Breiten 3,05-15,25 m



Nahtfügung

Einfach und sicher ohne
Flamme oder Heißluft



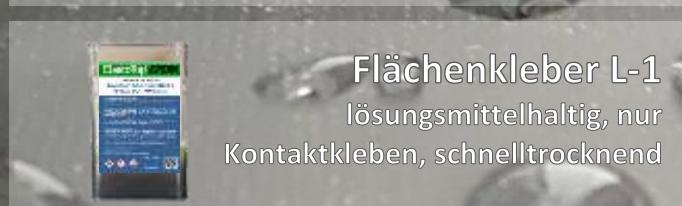
Flächenkleber W-1

wasserbasiert, umweltfreundlich
Nass- und Kontaktkleben



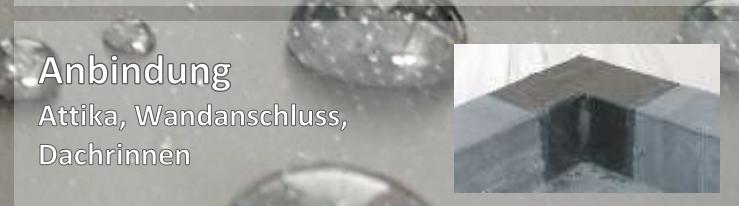
Ecken

Mit Formband alle Details
herstellbar



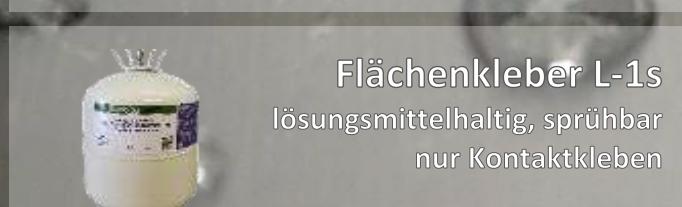
Flächenkleber L-1

lösungsmittelhaltig, nur
Kontaktkleben, schnelltrocknend



Anbindung

Attika, Wandanschluss,
Dachrinnen



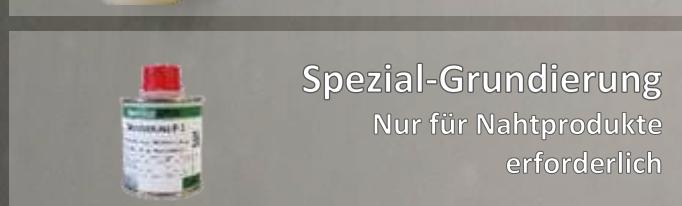
Flächenkleber L-1s

lösungsmittelhaltig, sprühbar
nur Kontaktkleben



Entwässerung

Verschiedene Dachgullys
und Seitenausläufe



Spezial-Grundierung

Nur für Nahtprodukte
erforderlich



Verlegeanleitung

Als Video und alle Details im
Systemhandbuch



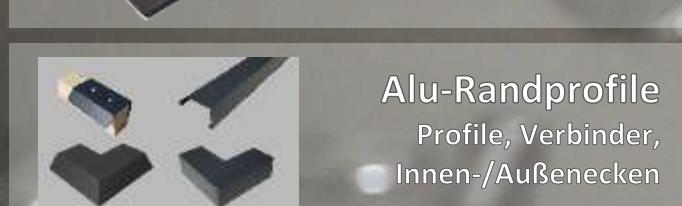
Nahtprodukte

Nahtband, Rohrmanschette,
Abdeckband, Formband



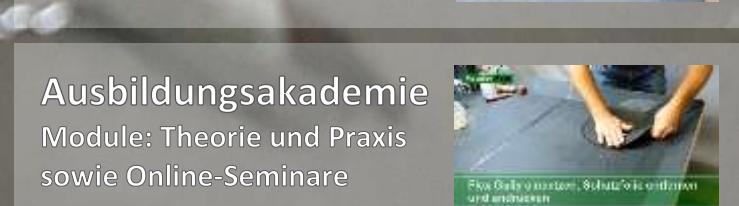
Verlegetraining

Direkt beim konkreten
Bauvorhaben



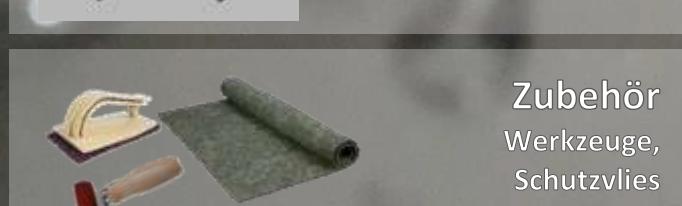
Alu-Randprofile

Profile, Verbinder,
Innen-/Außenecken



Ausbildungsakademie

Module: Theorie und Praxis
sowie Online-Seminare



Zubehör

Werkzeuge,
Schutzvlies



Verkaufsunterstützung

Für Kalkulation und Marketing



Sämtliche Produkte und Begleitunterlagen sowie Verlegeanleitungen und Videos zur
Verarbeitung auf www.ElastoTop.de

Die Bahn der ZUKUNFT.

Extrem beständig

UV-beständig

Ozonresistent

Temperaturbeständig

Hagelschlagsicher

Extrem langlebig

50 Jahre
Gebrauchsdauer

Wartungsarm bis
wartungsfrei

Weichmacherfrei

Extreme
Eigenschaften

Dehnbar >300%

Dauerhaft elastisch

Formstabil

Flexibel bis -40°C

Einfach, schnell
und sicher verlegt

Ohne Brenner oder
Heißluft

Planen ohne Nähte:
Zeitersparnis und
Sicherheit

Beste Verarbeitung

Geringes Gewicht

Leichte Anbindung an
vorhandene Details

Einfache Sicherung
gegen Windsog

Nachhaltigkeit zur
Umwelt

Hervorragende
Ökobilanz

Gibt keine Gefahrstoffe
an die Umwelt ab

Sehr gut recyclebar

Geaplan Folien GmbH
Industriestraße 7 | D-26188 Edewecht
T +49 (0) 44 05 / 9 88 37 -0
F +49 (0) 44 05 / 9 88 37 -99
Infos und Verarbeitungsvideos:
www.ElastoTop.de

