

www.ElastoTop.de

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 wird einfach und schnell angewendet. 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 mittel Verschraubung und sicherer Abdichtung durch Abdeckband. Wetterunabhängig und bei Dämmungen kann schnell und einfach die EPDM Dachbahn verlegt werden. Aufsteigende Bereiche werden verklebt.

Verlegung auf:



Holzwerkstoffe (OSB, ESB, Schalung)



(Estrich-)Beton



Dämmung PUR/PIR



Dämmung EPS/XPS



Bitumen-Altdach



Auflast (Terrassen, Begrünung, Kiesel)

Alle Aufbauten mit allgemeinem, bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP),
klassifiziert als harte Bedachung gemäß DIN 13501: B_{roof}(t1)

Tipps für nahezu jeden Dachaufbau

OSB-TIPP: Ein tragfähiger 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 bei 50% Zeit- und Kosteneinsparung verlegen.

DÄMMUNGS-TIPP: Passende Auflasten (Terrassen, Kiesel, Begrünung) ermöglichen den Verzicht auf eine vollflächige Verklebung – schnell und einfach – nur noch die Ränder fixieren



Holzwerkstoffe

OSB, ESB, MDF, Schalung etc.

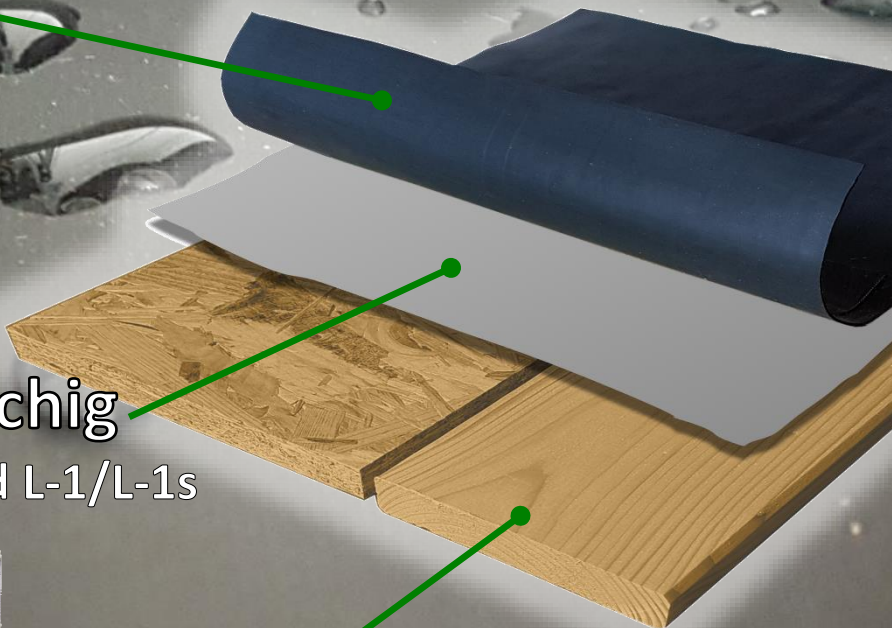
ElastoTop® EPDM

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



Holzuntergrund

Nicht versiegelt, diffusionsoffen



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

(Estrich-)Beton

geschliffen, roh, Plattenware etc.

ElastoTop® EPDM

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



(Estrich-)Betonuntergrund



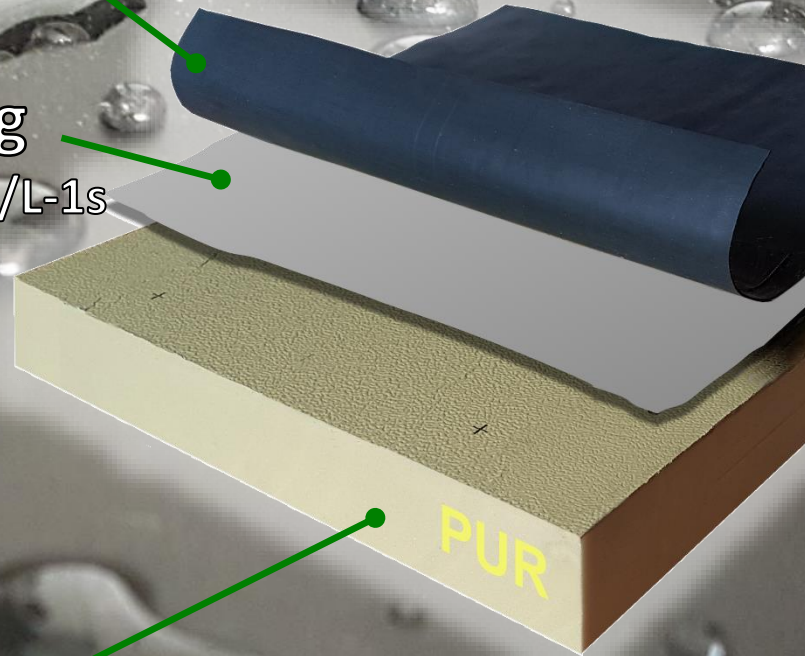
Kontaktklebeverfahren: beidseitiger Klebstoffauftrag (Bahn und Untergrund), vollständig ablüften lassen, Bahn aufbringen, andrücken – sofort fest. Mit W-1 und L-1/L-1s.

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

Alternative Befestigung:
Auflast oder mechanisch fixiert



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

Polystyrol-(Hart-)Schaum

ElastoTop® EPDM

Trennlage Glasvlies

Verklebung, vollflächig
mit ElastoTop® Flächenkleber W-1
Glasvlies in Nassklebverfahren
zum EPS, anschl.
Kontaktklebeverfahren
zur EPDM Dachbahn



Dämmung EPS oder XPS

Alternative Befestigung:
15mm OSB-Lage, Auflast oder mechanisch fixiert



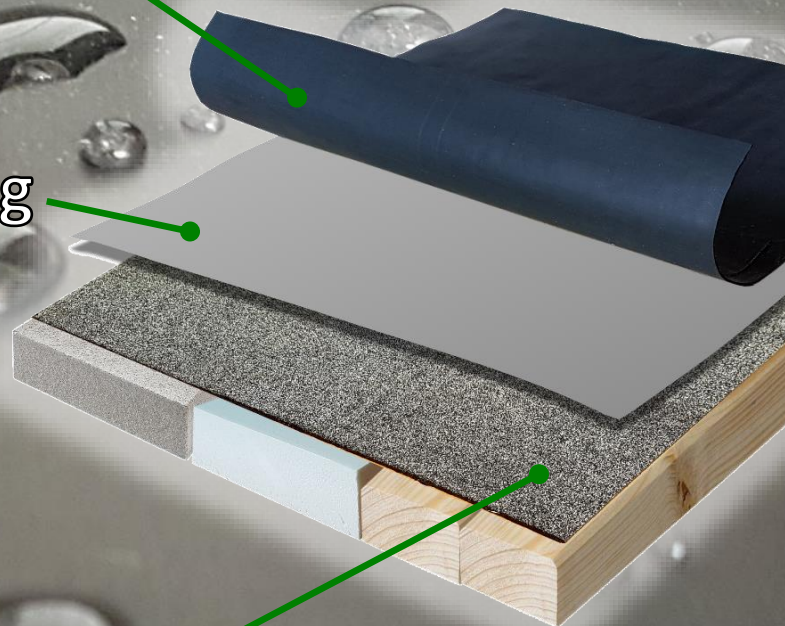
Mechanisch befestigt: EPDM Bahn mit passenden Befestigern am Untergrund verschrauben und anschließend nach Grundierung mit Abdeckband abdichten.

Bitumen - Altdach

gealtert, beschiefert, unbeschiefert

ElastoTop® EPDM

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



Bitumen-Altdach

Lagesicher = die Bitumenbahnen haben eine
sichere Haftung am Untergrund



Nur bei gealterten Bitumenbahnen anwenden. Die Ausdünstungen von frisch verlegte Bitumenbahnen können EPDM Bahn angreifen. Mind. vier Wochen warten.

Auflastsysteme

Begrünung, Kiesel, Terrassenbeläge

ElastoTop® EPDM
ggf. zusätzlich Vlies

Randfixierung
mechanisch mit Befestigern /
Tellern verschraubt, abgedichtet
mit ElastoTop® Abdeckband
oder 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: 50mm

Eigenschaften - CE

Sichtbare Mängel
Bestanden gemäß EN 1850-2

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

Scherfestigkeit
 $\geq 200 \text{ N/50mm}$ gemäß EN 12317-2

Schälwiderstand
 $\geq 50 \text{ N/50mm}$ gemäß EN 12316-2

UV-Belastbarkeit
Bestanden gemäß EN 1297

Ozon Beständigkeit
Bestanden gemäß EN 1844

Maßhaltigkeit/Formbeständigkeit
 $\leq 0,5\%$ gemäß EN 1107-2

Wasserdichtigkeit
Bestanden gemäß EN 1928

Dehnungsfestigkeit
 $> 8 \text{ N/mm}^2$ gemäß EN 12311-2

Dehnfähigkeit
 $> 350\%$ gemäß EN 12311-2

Widerstand stoßartige Belastung
 $\leq 150 \text{ mm}$ gemäß EN 12691 (A)

Widerstand statische Belastung
 $\leq 20 \text{ kg}$ gemäß EN 12730 (B)

Ausgewiesene Dachbahn
Nach EN 13956

Verhalten bei Feuer
Klasse E gemäß EN 13501-1

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

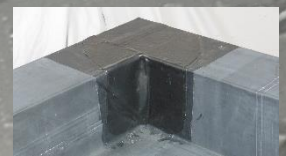


Flächenkleber L-1

lösungsmittelhaltig, nur
Kontaktkleben, schnelltrocknend

Anbindung

Attika, Wandanschluss,
Dachrinnen



Flächenkleber L-1s

lösungsmittelhaltig, sprühbar
nur Kontaktkleben

Entwässerung

Verschiedene Dachgullys
und Seitenausläufe

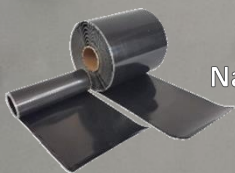
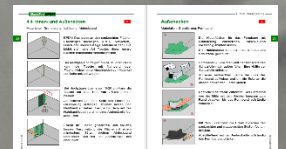


Spezial-Grundierung

Nur für Nahtprodukte
erforderlich

Verlegeanleitung

Als Video und alle Details im
Systemhandbuch



Nahtprodukte

Nahtband, Rohrmanschette,
Abdeckband, Formband

Verlegetraining

Direkt beim konkreten
Bauvorhaben

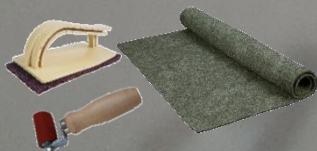


Entwässerung

Dachgully, Flex Gully,
Seitenauslauf

Ausbildungsakademie

Module: Theorie und Praxis
sowie Online-Seminare

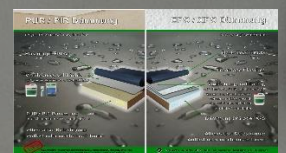


Zubehör

Werkzeuge,
Schutzvlies

Verkaufsunterstützung

Für Kalkulation, Marketing
und Argumentation



Sämtliche Produkte und Begleitunterlagen sowie Verlegeanleitungen und Videos zur Verarbeitung aller Produkte und Detaillösungen 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 Stoffe 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

