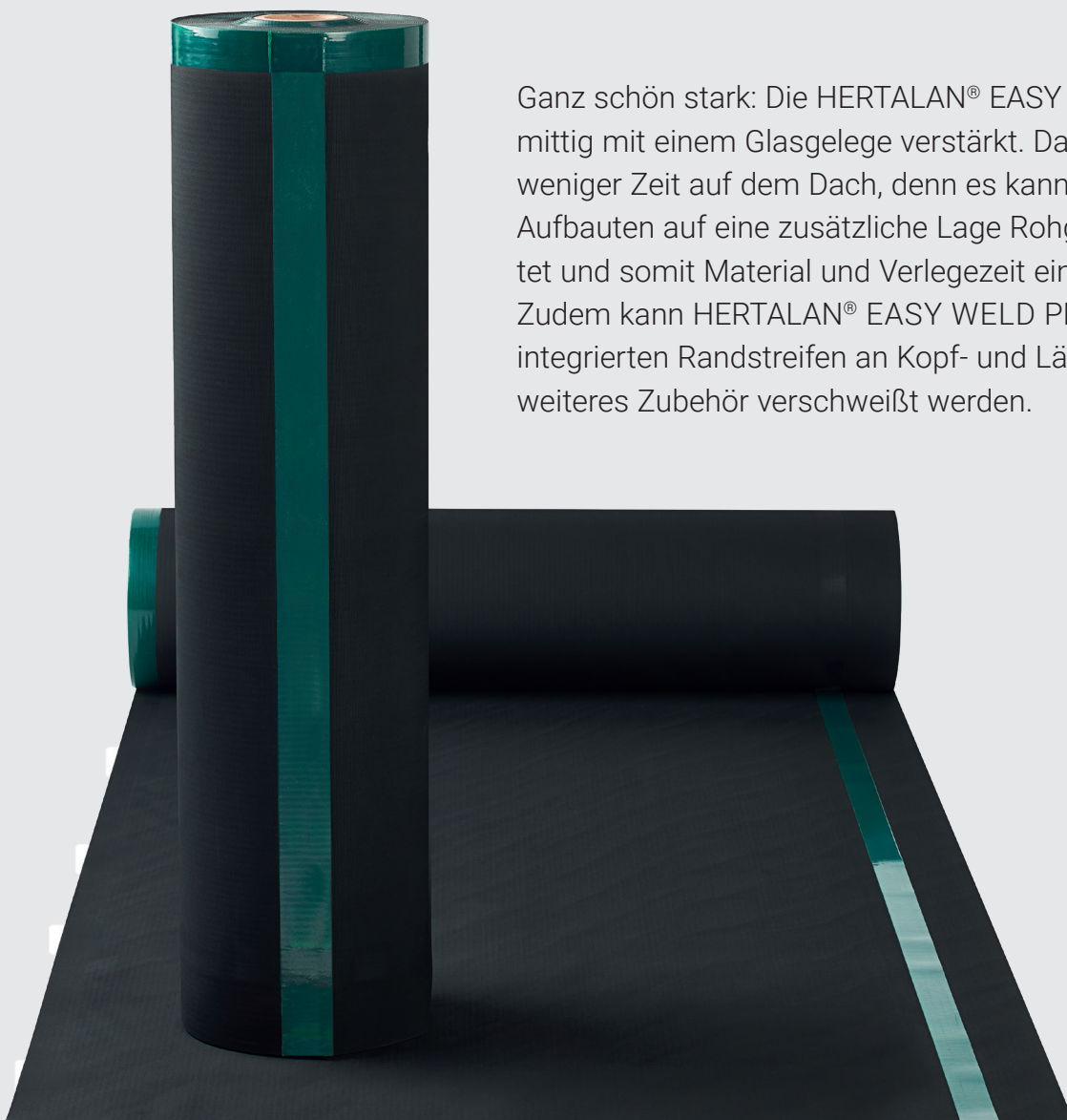


HERTALAN® EASYWELD PRO

Die verstärkte EPDM-Abdichtungsbahn mit integriertem Fügerand

EPDM-ABDICHTUNGSBAHN

Ganz schön stark: Die HERTALAN® EASY WELD PRO ist mittig mit einem Glasgelege verstärkt. Das heißt für Sie: weniger Zeit auf dem Dach, denn es kann bei fast allen Aufbauten auf eine zusätzliche Lage Rohglasvlies verzichtet und somit Material und Verlegezeit eingespart werden. Zudem kann HERTALAN® EASY WELD PRO durch die integrierten Randstreifen an Kopf- und Längsseite ohne weiteres Zubehör verschweißt werden.

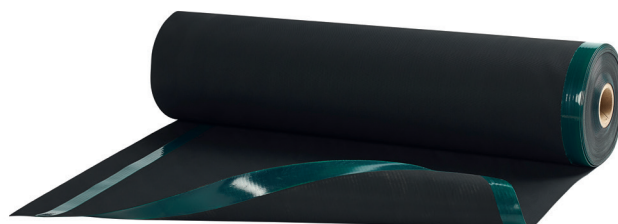


Mittig mit einem Glasgelege verstärkt und einfach zu verschweißen



Neben den materialspezifischen Vorzügen von EPDM wie Dauerelastizität und einer sehr guten Witterungs- und Alterungsbeständigkeit weist HERTALAN® EASY WELD PRO Vorteile in der Windsogsicherheit und im Brandverhalten auf. Sie erfüllt die Anforderungen der harten Bedachung (Broof t1) bei unbegrenzten Dachneigungen und ist wurzelfest nach FLL* und DIN EN 13948. Mit einer Bahnenbreite von 1,0 m und einer Länge von 20 m können zudem mit nur einer Nahtverbindung circa 40 m² Dachfläche faltenfrei abgedichtet werden. HERTALAN® EASY WELD PRO besitzt einen verschweißbaren Randstreifen an Kopf- und Längsseite wodurch eine schnelle, einfache Verlegung möglich ist.

Die EPDM-Abdichtungsbahn kann mit unserem CARLISLE® Induktionssystem oder mit mechanischer Befestigung in der Überlappung fixiert werden. Darüber hinaus kann sie mit einem geeigneten CARLISLE® Klebstoff auf fast allen gängigen Untergründen verklebt, oder lose unter Auflast verlegt werden.



HERTALAN® EASY WELD PRO Abdichtungsbahnen			
Länge	20 m	Polymer	EPDM
Breite	0,5 m und 1,0 m (Randstreifen Kopf- und Längsseite)	Farbe	Schwarz
Dicke	1,6 mm (-5 / +10 %)	Masse	1,95 kg/m²

Eigenschaften	Soll-Wert
Reißkraft nach DIN EN 12311-2	längs: ≥ 350 N/50 mm quer: ≥ 350 N/50 mm
Reißdehnung nach DIN EN 12311-2	längs: ≥ 300 % quer: ≥ 300 %
Maßänderung nach 6 h bei 80 °C nach DIN EN 1107-2	längs: ≤ 0.5 % quer: ≤ 0.5 %
Falzen in der Kälte nach DIN EN 495-5	keine Risse
Schälfestigkeit nach DIN EN 12316-2	≥ 80 N/50 mm
Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Klasse E
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach DIN EN 12310-1	längs: ≥ 200 N quer: ≥ 200 N
Widerstand gegen Weiterreißen nach DIN EN 12310-2	längs: ≥ 75 N quer: ≥ 75 N
UV-Beständigkeit nach DIN EN 1297	bestanden
Wasserdichtheit nach EN 1928	bestanden
Stoßartige Belastung – Harter Untergrund nach DIN EN 12691	≥ 250 mm
Stoßartige Belastung – Weicher Untergrund nach DIN EN 12691	≥ 1750 mm
Widerstand gegen statische Belastung – Harter Untergrund nach DIN EN 12730	≥ 20 kg
Widerstand gegen statische Belastung – Weicher Untergrund nach DIN EN 12730	≥ 20 kg
Wurzelfestigkeit nach DIN EN 13948	bestanden
Wurzelfestigkeit nach FLL	bestanden*
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) (DIN EN 1931):	ca. 100.000

* Die geprüfte Bahn ist HERTALAN® EASY WELD GS mit identischer Fügemethode. Für HERTALAN® EASY WELD PRO ist FLL in Prüfung.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in den HERTALAN® Planungsrichtlinien und der HERTALAN® Verlegeanleitung.

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 232
E technik-hh@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

