

# Die PVC-P Abdichtungsbahnen für ökonomische Lösungen



## LOGICROOF V

*hochpolymere Kunststoff-Dachbahnen*





## Entscheidungsgründe für LOGICROOF V-Dachbahnen

- Langzeitsicher UV-beständig
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Geprüfte Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme, auch > 20° Dachneigung (LOGICROOF V-RP für geprüfte Dachaufbauten)
- Beste Schweißeigenschaften
- Mittig eingebettete Trägereinlagen
- Widerstandsfähig gegen übliche Umwelteinflüsse

## LOGICROOF V-RP

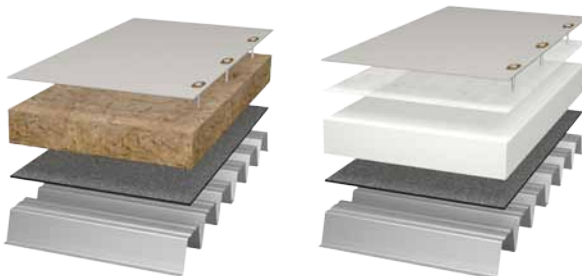
*Mechanische Befestigung*

## LOGICROOF V-GR

*Lose Verlegung unter Auflast*

### Beispielhaft einige Einsatzbereiche

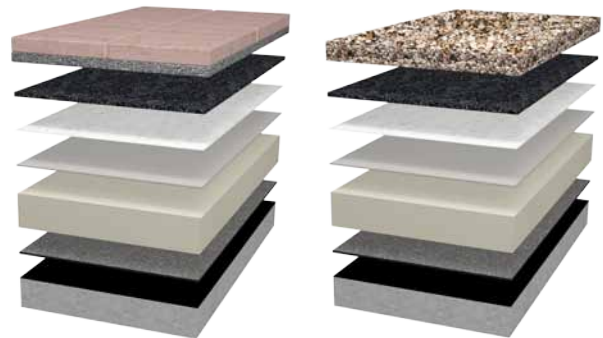
#### Mechanisch befestigte Dachsysteme



Der Vorteil freibewitterter, einlagiger Kunststoffbahnabdichtungen ohne schweren Oberflächenschutz ist das geringe Flächengewicht. Speziell im Hallenbau oder beim sogenannten Industriedach mit Leichtdachsystemen wird diese Technik angewendet.

Das Dach auf Trapezblech, oben links abgebildet mit schwer entflammbarer Mineralwolldämmung, rechts mit dem A2 Glasvlies als Brandschutzlage zwischen LOGICROOF V-RP und der EPS-Dämmung.

#### Lose verlegte Dachsysteme unter Auflast



Bei Flachdächern, die lose verlegt und mit Auflast versehen werden, kommt die LOGICROOF V-GR zum Einsatz. Sie ist speziell für diesen besonderen Einsatzbereich entwickelt worden.

Oben links abgebildet ein Aufbau als begehbare Terrassendach, oben rechts mit pflegeleichter Kiesauflast. Oberhalb der Abdichtung wird eine schützende Trennlage verlegt. In beiden Darstellungen wurde PUR/PIR als Dämmung verwendet.

## Wir sind die Spezialisten für Dachabdichtung und professionelle Dachsysteme

Bereits in den 1920er Jahren begann BÖRNER mit der Herstellung von Dachabdichtungsmaterialien in Rollenform. Bauwerke dauerhaft abzudichten, ist seitdem Verpflichtung und Motivation zugleich. Flachdachprofis kennen BÖRNER als Technologieführer, der mit modernen Fertigungsanlagen hochwertige Polymerbitumenbahnen produziert. Als Innovator der Branche steht BÖRNER für verarbeitungsfreundliche Abdichtungsprodukte. Daher ist man seit vielen Jahren auch im Bereich hochpolymerer Abdichtungsbahnen aus TPO und PVC-P aktiv. Als verlässlicher Partner bieten wir mit unseren Systemlösungen für Neubau und Sanierung für alle Einsatzbereiche die geeigneten Produkte.



### Produktmuster LOGICROOF V-RP 15




## LOGICROOF V Stadionabdichtung bei der Fußball-WM 2018

Auf dem Dach der Arena Baltika der Fußballweltmeisterschaft 2018 in Kaliningrad wurden zum Schutz der Gäste aus aller Welt in 2017 erfolgreich 40.000 m<sup>2</sup> der flexiblen LOGICROOF V-RP Abdichtungsbahn verlegt.

Baubeginn dieses architektonisch ansprechenden Bauwerkes war der 11.9.2015, die Eröffnung fand am 11.4.2018 statt.



### Produktübersicht und Anwendungsbereiche

Produktübersicht LOGICROOF V				
Eigenschaften / Anwendung	LOGICROOF V-RP mit mittig eingebetteter Polyestervlieseinlage	LOGICROOF V-GR mit mittig eingebetteter Glasvlieseinlage	LOGICROOF V-SR homogenes Material ohne Einlage	
				
	Dicke (mm)	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0/2,4	1,5
	Breite (m)	1,60	2,05	1,00
	Rollenlänge (m)	20/20/15	20/15/15/15	10
	Farben	hellgrau, RAL 7047	hellgrau, RAL 7047	hellgrau, RAL 7047
	Lose Verlegung unter Auflast	-	+	Zur Ausbildung von Detailpunkten und Manschetten
	Mechanische Befestigung	+	-	

