

Karta techniczna produktu

# VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E

**Producent:** Vedag GmbH,  
Geisfelderstrasse 85-91 D-96050 Bamberg,

Zgodność z normami

**PN-EN 13970** - Elastyczne wyroby wodochronne - Asfaltowe warstwy regulacyjne pary wodnej - Definicje i właściwości

**PN-EN 13969** - Elastyczne wyroby wodochronne - Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych - Definicje i właściwości

**Produkt:** VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E jest termozgrzewalną papą paroizolacyjną z wkładką z folii aluminiowej.

**Charakterystyka:**

Masa pokrywająca	Bitum modyfikowany elastomerem (SBS)
Grubość	4,0 mm
Wkładka nośna	Folia aluminiowa wzmocniona włókniną szklaną

**Przeznaczenie i zakres stosowania:**

Papa paroizolacyjna, asfaltowa, termozgrzewalna **VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E** przeznaczona jest do wykonywania warstwy paroizolacyjnej w wielowarstwowych pokryciach dachowych. W przypadku stosowania **VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E** do izolacji przeciwwodnej (**zgodnie z PN-EN 13969**) stanowi barierę antyradonową. Wyrób powinien być zgrzewany lub mocowany mechanicznie w zależności od potrzeby do uprzednio przygotowanego podłoża z min. 8 cm zakładem spoin wzdłużnych i poprzecznych z wzajemnym przesunięciem spoin poziomych. Zgrzewanie palnikiem może być wykonane na całej powierzchni lub częściowo na podłożu zagruntowane roztworem EMAILIT<sup>®</sup>BV-extra.

**Pakowanie:** Papa powinna być zwijana na nieulegające odkształceniom rdzenie lub glizy o średnicy nie mniejszej niż 50 mm. Rolki powinny być owinięte

Karta techniczna produktu

# VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E

paskiem papieru, taśmą lub folią i zabezpieczone przed rozwijaniem się.

**Gwarancja:**

VEDAG Polska udziela do 10 lat gwarancji jakości dla pap polimerowo-asfaltowych, oraz do 3 lat gwarancji dla pap asfaltowych. VEDAG Polska zapewnia, że produkty objęte gwarancją zachowują właściwości hydroizolacyjne przez cały okres trwania gwarancji. Gwarancja udzielona przez VEDAG Polska wygasa automatycznie z upływem gwarancji udzielonej przez wykonawcę pokrycia dachu.

**Przechowywanie:**

Papę **VEDAGARD<sup>®</sup> RADON AL-V4E** należy składować w pozycji stojącej, w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią, działaniem promieniowania UV i wysokich temperatur. W zimnych porach roku należy zwoje przenieść dopiero bezpośrednio przed obróbką z zabezpieczającego przed mrozem magazynu pośredniego na miejsce zastosowania.

**Dane techniczne**

Właściwości	Metoda badań	j.m.	Wartość lub ustalenia
Wady widoczne	PN-EN 1850-1	-	Brak widocznych wad
Długość	PN-EN 1848-1	m	7,5
Szerokość	PN-EN 1848-1	m	1,0
Grubość	PN-EN 1849-1	mm	4,00±0,2
Prostoliniowość	PN-EN 1848-1	mm/10 m	spełnione
Wodoszczelność	PN-EN 1928	kPa	≥100
Maksymalna siła rozciągająca <ul style="list-style-type: none"> <li>• wzdłuż</li> <li>• w poprzek</li> </ul>	PN-EN 12311-1	N/50mm	600±200 500±200
Maksymalne wydłużenie <ul style="list-style-type: none"> <li>• wzdłuż</li> <li>• w poprzek</li> </ul>	PN-EN 12311-1	%	4±2 4±2
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109	°C	-25
Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931	-	S <sub>d</sub> ≥1500m