



H 51126

# ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

<b>Proizvod</b>	Elastomerna polimerbitumenska SBS bitumenska traka s uloškom od aluminijskog kompozita, ojačana s staklenom tkaninom, presvučena s protukliznom podlogom s gornje strane Inovativna gornja površina pospješuje UV otpornost, mehaničke karakteristike i lijepljenje s toplinskom izolacijom. Također, pomaže pri uočavanju mehaničkih oštećenja na parnoj brani.
<b>Gornja strana</b>	Lagana površinska zaštita (škriljevac u boji sa signalnom trakom) sa 8 cm rubom za zavarivanje (folija)
<b>Donja strana</b>	Folija
<b>Primjena</b>	• Parna brana (brana protiv radona)
<b>Prema</b>	EN 13970
<b>Ugradnja</b>	Zavarivanje plamenikom Uzdužni preklap min. 8 cm, poprečni preklap min. 10 cm
<b>Pakiranje</b>	18 rola dimenzija 10 m x 1 m = 180 m <sup>2</sup> po paleti

Svojstva	Ispitna metoda	Jedinica	Rezultat
Dužina	EN 1848-1	m	10,0
Širina	EN 1848-1	m	1,00
Ravnost	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Plošna masa	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,3 (±0,3)
Debljina	EN 1849-1	mm	3,8 (±0,2)
Vodonepropusnost	EN 1928		prošao
Reakcija na požar	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smik	EN 12317-1	N/50mm	≥ 250
Prekidna sila uzdužno/poprečno	EN 12311-1	N/50mm	500/400 (±100/±100)
Istezanje pri slomu	EN 12311-1	%	4/4 (±2/±2)
Otpornost na udar	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na trganje uzdužno/poprečno	EN 12310-1	N	180/180 (±50/±50)
Savitljivost pri niskim temperaturama	EN 1109	°C	-15
Postojanost pri povišenoj temperaturi	EN 1110	°C	70
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja	EN 1928	kPa	60
Paropropusnost	EN 1931		> 1500 m
Paropropusnost nakon umjetnog starenja	EN 1931		prošao

NPD = Vrijednost nije utvrđena

Navedene vrijednosti temelje se na statističkoj kontroli kvalitete i referiraju se na datum proizvodnje. Vezano za odgovarajući način primjene i ugradnje proizvoda, u obzir se moraju uzeti svi standardi, zakonske odredbe i smjernice. Sve specifikacije su bez obveze. Odgovornost je korisnika da procijeni prikladnost proizvoda za namjeravanu ugradnju i da osigura pristup valjanoj verziji tehničkog lista.

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena.

Uvjeti skladištenja: Proizvodi moraju biti skladišteni u originalnom pakiranju, zaštićeni od izravnog sunčevog svjetla, UV zraka i ekstremnih vanjskih utjecaja kao što su vrućina, mraz, vlaga i sl. Tijekom hladnog vremena, proizvodi se čuvaju zaštićeni od mraza (+5°C) najmanje 12 sati prije ugradnje.

Razvoj, proizvodnja i prodaja proizvoda odvija se prema sustavu ISO 9001.