



H 51131

ALUPLAN ALGV E 40 K PLUS

Proizvod	Elastomerna polimerna SBS bitumenska traka sa aluminijskog kompozita ojačana staklenim filcem Na gornjoj strani se nalaze površine za direktno lijepljenje termoizolacijskih polistirenskih ploča
Gornja strana	Fini pijesak sa integriranim slojem za lijepljenje (folija) i obostranim 10 cm rubom za zavarivanje (folija)
Donja strana	Folija
Primjena	• Parna brana
Prema	EN 13970
Ugradnja	Zavarivanje plamenikom Uzdužni i poprečni preklap min. 10 cm Lijepljenje polistirenskih ploča za toplinsku izolaciju mora se izvoditi odmah nakon toplinske aktivacije površina za lijepljenje (otapanjem gornje folije s plamenikom)
Pakiranje	18 rola dimenzija 10 m x 1 m = 180 m ² 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 ²	4,3 (±0,3)
Debljina	EN 1849-1	mm	3,8 (±0,2)
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	60
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	Sd	> 1500 m
Paropropusnost nakon umjetnog starenja	EN 1931	Sd	> 1500 m

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, zaštićene 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.