

VARIO KM Duplex UV

KLIMATSKA MEMBRANA SA
PROMENLJIVOM VLAŽNOSTI
ZA UNUTRAŠNJU I
SPOLJAŠNJU UPOTREBU

- Euroklasa E uobičajeno zapaljivo
- Idealno za sanaciju krovova
- Otporno na mirise od starih sredstava za zaštitu drveta
- Otporno na UV-zrake
- Promenljiva sd-vrednost 0,3–5 m
- Robusno i veoma otporno na kidanje zahvaljujući kaširanju flisa
- Praktične oznake za sečenje i integrisana merna traka
- Interaktivne napomene o postavljanju putem QR-kôda

Polje primene

Parna barijera i vazдушna brana prema DIN 4108-7 za normirane izvedbe prema DIN 68800-2 sa atestom od strane DIBt.



Materijal

Modifikovani poliamid ojačan specijalnim flisom.

Kaširanje donja strana

Specijalni flis od polipropilena.

Napomene za obradu

- Vario® KM Duplex UV, sa odštampanim natpisom prema licu koje izvodi radove, postaviti ravno u stazama, počev odozgo, na rastojanjima od 20 cm, i bez nabora zaheftati na kosu gredu odn. rog krova.
- Sučeoni spoj folija zalepiti hermetično, na glatkoj strani, po sredini u području preklapanja, pomoću lepljive trake Vario® KB 1 ili Vario® MultiTape+
- Priključak na susedne komponente se vrši pomoću zaptivnog materijala Vario® ProTape+ ili Vario® Double-Fit+. Kod neomalterisanih zidanih zidova, ISOVER traka za malterisanje Vario® Bond predstavlja olakšanje u radu, zato što nema potrebe za glatkim premazom prema DIN 4108-7. Prepust folije mora uvek da se postavi zakačen za petlju za rasterećenje. Svi video-snimci o postavljanju na internetu: www.youtube.com/isovergh.
- Nakon postavljanja izolacionog i hermetičkog sloja, potrebno je da se izvrši mehaničko obezbeđenje poprečno u odnosu na noseću konstrukciju. Moraju da se izbegnu trajne sile zatezanja na hermetičnoj membrani i lepljenim spojevima.
- Grejanje u zimskim uslovima grube gradnje može usled konvekcije da dovede do kritičnog vlaženja građevinske konstrukcije. Detaljnije informacije o ovom posebnom slučaju možete da nađete u letku «Vario® Primene u zimskim uslovima grube gradnje» na internetu na www.isover.de

- Sledeće napomene važe u kombinaciji sa uduvanim izolacionim materijalima: Rastojanje između igala za heftanje je maks. 20 cm. Ne preporučuje se upotreba udarnih heftalica. Širina pregrade ne sme da prekorači 80 cm. U slučaju međusobnog rastojanja kosih greda > 80 cm i horizontalnog uduvavanja (npr. potkrovlje), preporučujemo da se u području zalepljenog sučeonog spoja, Vario® KB1 nanese još jednom po sredini u pregradama između kosih greda, na oko 30 cm vertikalno iznad zalepljenog sučeonog spoja. U vezi sa uduvanom izolacijom, prilikom postavljanja poprečnih letvi (30x50 mm), osovinski razmak ne sme da prekorači 40 cm.

Napomena o skladištenju

U skladištu, na temperaturama od -15 °C do +40 °C, ne postoje druga ograničenja, sve dok su rolne u originalnom pakovanju.

Tehničke karakteristike

KARAKTERISTIKE	ZNAK	JEDINICA	PARAMETRI I MERNE VREDNOSTI	STANDARDI
Euroklasa	-	-	E uobičajeno zapaljivo	DIN EN 13501
Temperaturna postojanost	-	°C	-40 do +80	-
Otpornost na UV zrake	-	-	3 meseca (direktno), min. 18 meseci nakon zastakljivanja (unutrašnji prostor)	-
Maksimalna zatezna čvrstoća	-	N/50 mm	≥ 110N	DIN EN 13984
Otpornost na izvlačenje eksera	-	N	≥ 50	DIN EN 13984
Otpornost na vodopropustljivost (Klasa vode)	-	-	W1	-
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna dinamičkoj difuziji	sd	m	$0,3 \leq sd \leq 5,0$ (promenljive vlažnosti)	DIN EN ISO 12572
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna statičkoj difuziji	sd	m	2,04	-
Težina po jedinici površine	-	g/ml	oko 80	-

Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna dinamičkoj difuziji: Promenljiva sd-vrednost ISOVER Vario® klimatskih membrana može da se evidentira samo pomoću programa za dinamički proračun (npr. prema podacima u DIN 4108-3:2018-10). Otpornost na difuziju vodene pare, u zavisnosti od srednje relativne vlažnosti, je sačuvana u relevantnom softveru za simulaciju (npr. WUFI® sa Fraunhofer instituta za građevinsku fiziku IBP).

Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna statičkoj difuziji: Za proračun prema DIN 4108-3 (Glaser metoda)

Oblici isporuke DE

BR. PORUDŽBINE:	M ² / ROLNA	ROLNE / PALETA	DIMENZIJE (MM)
560031	60	42	40000 × 1500
560033	30	63	20000 × 1500



* Podaci o nivou emisije isparljivih supstanci u vazduhu u zatvorenom prostoru koje predstavljaju toksični rizik kada se udišu, na skali od A+ (veoma niska emisija) do C (visoka emisija)



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs