

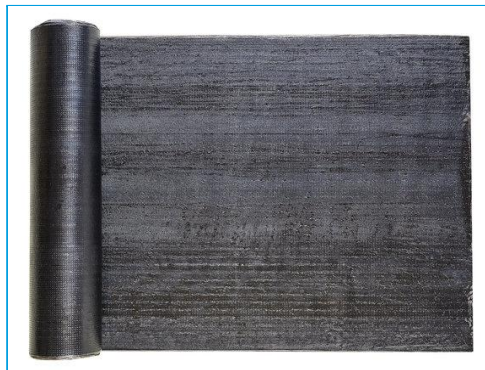
Villox V3

Oksidna bitumenska traka za hidroizolaciju krova

KLASIFICIRANA PREMA: EN 13707, ISO 9001

VRSTA TRAKE I PODRUČJA PRIMJENE

Villox V3	Villox V3 je hidroizolaciona traka sa ojačanjem u vidu staklenog voala, obostrano obloženim slojem oksidiranog bitumena. Gornja i donja strana trake je zaštićena slojem lako spaljive folije. Proizvodnja i kontrola kvalitete urađena je u skladu sa standardom EN ISO 9001.
Dimenzije	10 m x 1 m
Debljina	2,0 mm
Elastičnost na hladnoći	+5 °C
Prednosti i osobine	• nezapaljivi uložak od staklenog voala, u slučaju požara, sprječava širenje plamena kao i pojavu širenja plamena
Primjena	• bitumenska traka za hidroizolaciju krova
Ugradnja	Ljepljenje se prvenstveno provodi varenjem plinskim plamenikom. Ovisno o primjeni, ugradnja se vrši cijelom površinom, parcijalno ili slobodno položeno sa ljepljenjem spojeva. Po potrebi mehaničko pričvršćenje vijcima ili pocinčanim ekserima za krovni filc. Preklapanje se vrši s uzdužne strane trake min. 8 cm i s poprečne strane min. 10 cm. Kod mehaničkog pričvršćenja širinu preklopa treba srazmjerno povećati.
Tehnička napomena	Pri korištenju i ugradnji Villas proizvoda moraju se poštivati i primjenjivati najnovija dostignuća, smjernice za obradu, standardi i relevantne zakonske odredbe.
Skladištenje i transport	Trake treba čuvati zaštićene od vlage i ekstremne vrućine. U hladnijim vremenskim uvjetima potrebno je materijal prije obrade skladištiti najmanje 12 sati na mjestu gdje nema smrzavanja. Palete se moraju skladištiti na ravnoj površini i ne smiju se slagati jedna na drugu, rolne se moraju čuvati samo uspravno.
Reciklaža i odlaganje	Otpad s gradilišta se može odlagati zajedno s kućnim otpadom ili komercijalnim otpadom nalik na kućni otpad. (Evropski katalog otpada EWC broj 170302 "bitumenske smjese")
Certifikati/odobrenja	Izjave o svojstvima (DOP/CE oznaka prema EN) vidi www.bmigroup.com/ba .



Villas V3, šifra artikla N0016

Primjena	bitumenska traka za hidroizolaciju krova
Ugradnja	varenjem plinskim plamenikom
Površina	s gornje strane: kaširana folija, s donje strane: kaširana folija
Nosač	stakleni voal
Klasifikacija	V3, bitumenska traka, EN 13707

Tehnički podaci	Norma	Jedinica mjere	Osobina
Vidljivi nedostaci	EN 1850-1	-	nema vidljivih nedostataka
Debljina	EN 1849-1	mm	2,0
Dužina/širina	EN 1848-1	m	10 x 1
Pakovanje		m ²	300/paleta
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	60
Reakcija na požar	EN 13501-1	-	Klasa E
Reakcija na požar izvana*)		-	NPD
Vodonepropusnost nakon rastezanja pri niskim temperaturama	EN 13897	-	NR
Otpornost spojeva na kidanje	EN 12316-1	N	KLF
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N	300 +100/-100
Paropropusnost (sd-vrijednost)	EN 1931	m	NR
Zatezna čvrstoća uzduž i poprijeko	EN 12311-1	N/50 mm	uzduž: 350 / poprijeko: 250 (+100/-100)
Izduženje uzduž i poprijeko	EN 12311-1	%	uzduž: 2 / poprijeko: 2 (+1/-1)
Otpornost na udarno opterećenje (metoda A)	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje (metoda A)	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na trganje	EN 12310-1	N	≥ 50 /100
Promjena dimenzija uzduž/poprijeko	EN 1107-1	%	NR
Elastičnost na hladnoći	EN 1109	°C	+5
Otpornost na visokim temperaturama	EN 1110	°C	+70
Prianjanje	B 3648	N/30 mm	NR
Opasne tvari			NPD

NR =nije potrebno prema ÖNORM, , NPD/KLF =nije utvrđena nikakva karakteristična vrijednost

Težina: po mm debljine bitumenske trake može se računati s približno 1,1 kg površinske mase po mm.

*) Određivanje postupka u slučaju požara izvana je ispitivanje sistema, na koji mogu utjecati komponente sistema koje BM Austria GmbH niti proizvodi niti prodaje. Stoga se ne mogu navesti vrijednosti za pojedinačni proizvod. Vrijednosti u tablici utvrđuju se statistički i mogu imati tolerancije. Područja primjene definisana su na temelju iskustva i normi i ne podliježu odgovornosti. Zadržavamo pravo na tehničke promjene. Pri novom izdanju ovaj tehnički list gubi važnost.

Tijelo za izdavanje certifikata: 1139-CPR-0041/06