TEHNISKO DATU LAPA

21 04 2023

MIDA VB 1500

CE

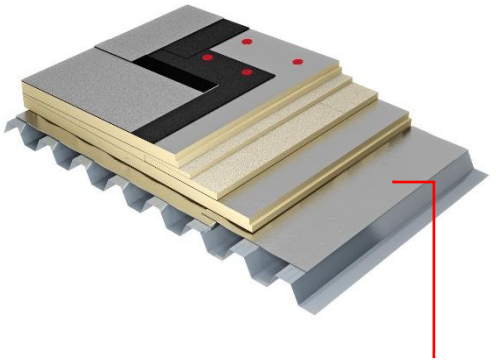
Produkta nosaukums:	MIDA VB 1500 pašlīpošs, SBS modificēts bitumena tvaika kontroles slānis ar alumīnija kompozīta slāni
Ruļļa izmēri:	20,00 x 1,00 m
Produkta apraksts:	MIDA VB 1500 ir auksti ieklājams, pašlīpošs bituma tvaika izolācijas slānis, kas ražots no augstas kvalitātes SBS modificētu bitumenu. Tam ir stikla šķiedras armējums, materiāla apakša pārklāta ar pretpielipšanas plēvi, bet augšējā pusa pārklāta ar alumīnija foliju.
Produkta lietošana:	MIDA VB 1500 ir augstas veiktspējas tvaika barjera ko paredzēts izmantot uz profilētā metāla pārsegumiem un ir ideāli piemērots izmantošanai sistēmās, kur paredzēta/nepieciešama ieklāšana bez atklātas liesmas. Turpmākā jumta konstrukcijas ieklāšana jāveic saskaņā ar ražotāja rekomendācijām. Tvaika izolāciju izmanto uz metāla virsmām, kur nepieciešama laba tvaika izolācija (telpās ar paaugstinātu mitrumu vai lai izpildītu spēkā esošos normatīvus). Šuves un pārlaidumus vajadzības gadījumā var arī ātri hermetizēt, izmantojot (karstā gaisa) sakausēšanas metodi.

Īpašības	Testa metode	Vienība	Deklarētās ekspluatācijas īpašības
Garums	DIN EN 1848-1	m	≥ 20,00
Platums	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Taisnums	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Masa uz laukuma vienību	DIN EN 1849-1	kg/m²	nepārbaudāms rezultāts
Biezums	DIN EN 1849-1	mm	1,0 (±10 %)
Aizsargpārklājums (augšējā puse)	-	-	alumīnija folija
Aizsargpārklājums (apakšējā puse)	-	-	pretpielipšanas plēve
Armējošā kārta	-	-	stikla šķiedras
Hermētiskums	DIN EN 1928 B metode:	-	izturēts pie 100 kpa
Stiepes īpašības: maksimālais stiepes spēks	DIN EN 12311-1	N	≥ 400 / 300
Stiepes īpašības: pagarinājums	DIN EN 12311-1	%	≥ 2 / 2
Plūsmas pretestība paaugstinātā	DIN EN 12311-1	°C	≥ +100

Īpašības	Testa metode	Vienība	Deklarētās ekspluatācijas īpašības
temperatūrā			
Elastība zemās temperatūrās	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Ūdens tvaika caurlaidības īpašības	DIN EN 1931	m	sd ≥ 1.500
Ugunsreakcija	DIN EN 11925-2	-	E klase saskaņā ar DIN EN 13501-1

Funkcijas un priekšrocības:

- Nedegošs, pašlīpošs materiāls
- Iespējams pārvietoties pa ieklātu pa materiālu
- Lieliska elastība zemā temperatūrā līdz -30 °C
- Plūsmas pretestība paaugstinātā temperatūrā 100 °C
- SBS modificētais bitumens
- Uzticams, videi draudzīgs materiāls



MIDA VB 1500

Pielietojuma pārskats:

MIDA VB 1500 jāuzstāda saskaņā ar ražotāja ieteikumiem un visiem attiecīgajiem valsts standartiem un būvnormatīviem. Arī jumta darbu veicējiem ir pilnībā jāpārzina prasības.

Ja uzklāšanas laikā tiek izmantotas karstā gaisa pistoles, darbiniekiem jābūt kompetentiem, zinošiem un spējīgiem droši un atbildīgi lietot šādas ierīces. Piesardzība jāievēro arī tad, ja karstā gaisa pistoles tiek izmantotas tuvu degt spējīgiem materiāliem, dekoratīviem pārklājumiem un karstum jutīgiem materiāliem.

Lai pareizi uzstādītu MIDA VB 1500 membrānu, pārliecinieties, ka virsma ir sausa, bez eļļas, taukiem, putekļiem un citiem netīrumiem. Betona un koka pamatnes iesakām noklāt ar bitumena grunti. Tas uzlabos MIDA VB 1500 saķeri ar pamatni.

Mēs iesakām pašlīpošas membrānas, piemēram, MIDA VB 1500, pirms to uzklāšanas izritināt un ļaut tām izlīdzināties. Membrāna, kas apakšējā pusē ir laminēta ar atdalītājjoslām, ir jāpiestiprina pie profilētās tērauda loksnes augšējās joslas ar vismaz 8 cm lielu savienojuma pārlaidumu. Apkārtējās vides un virsmas temperatūrai uzklāšanas laikā jābūt vismaz +5 °C.

Gareniskās šuves pārlaidumam arī jābalstās uz tērauda klāja augšējā plaukta. Lai iegūtu gaisa necaurlaidību profilēto tērauda lokšņu šķērssjoslu zonā, lūdzam skatīt attiecīgos valsts tehniskos standartus. MIDA VB 1500 uzklāšanas laikā mēs iesakām izmantot rullīti vai cauruli, lai nodrošinātu vienmērīgu un stipru salipšanu. Pēc uzklāšanas uzklātā membrāna vēlreiz jānoveltnē, lai atbrīvotos no radušos gaisa iestarpinājumiem un vēl vairāk nostiprinātu sasaisti ar pamatni.

MIDA VB 1500 iebūvētais funkcionālais slānis nav 100 % izturīgs pret lietus. Tāpēc nākamie jumta slāņi ir jāpievieno secīgi vienu pēc otra.

Ķīmiskā noturība:

MIDA VB 1500 ir ūdensizturīgs un izturīgs pret sāls, atšķaidītu neoksidējošu skābju un sārmu ūdens šķīdumiem. Alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, kā arī hlora ogļūdeņraži, eļļas un smērvielas var samazināt produkta sasaisti ar pamatni, tāpēc no tiem jāizvairās.

Uzglabāšana:

Uzglabāt vēsā, sausā vietā un sargāt no tiešiem saules stariem. Produkts jāuzstāda 3 mēnešu laikā pēc piegādes, pretējā gadījumā virsma jāgruntē ar atbilstošu gruntskrāsu. Aukstajā sezonā membrānas ruļļi pirms ieklāšanas jāuzglabā paredzētajā temperatūrā, un tikai īsi pirms ieklāšanas tie jāpārvieto no uzglabāšanas vietas, kurā ir kontrolēta temperatūra, pa tiešo uz uzstādīšanas vietu un jāieklāj.

Veselība un drošība:

Vienmēr jāievēro veselības un drošības prasības saskaņā ar HSE un nozares vadlīnijām. Vajadzības gadījumā darbuzņēmējiem ir jāizstrādā speciāli riska novērtējumi un metodiskie noteikumi, lai nodrošinātu, ka noteikumi par darbu augstumā, ugunsdrošību un roku darbu atbilstu spēkā esošajiem likumiem un noteikumiem. Veselības un drošības datu lapas visiem materiāliem ir pieejamas pēc pieprasījuma MIDA LT Tehniskā servisa nodaļā.

Kvalitātes nodrošināšana:

MIDA VB 1500 tiek ražots saskaņā ar ISO 9001: 2008 kvalitātes vadības sistēmu un vides vadības sistēmu, kas apstiprināta saskaņā ar ISO 14001: 2004.