



KATUSESINDLID

TOOTEKATALOOG

MIDA katusesindlid

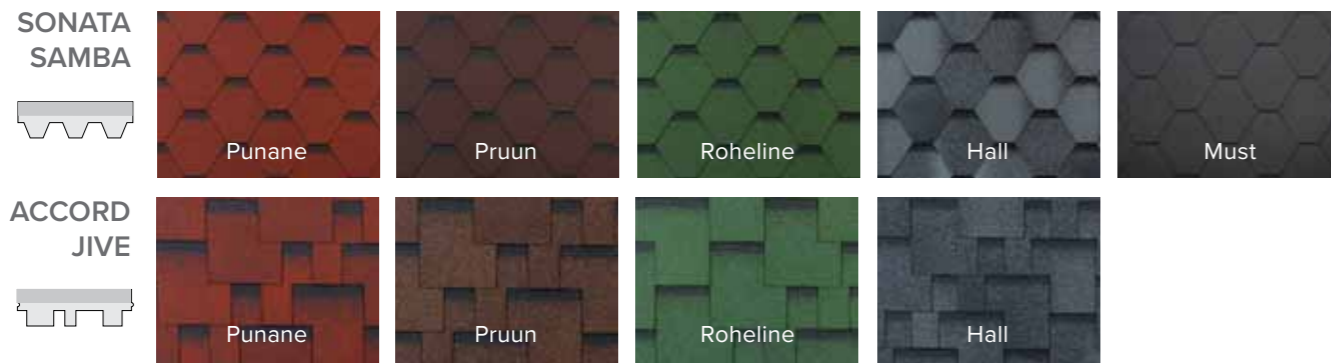
MIDA katusesindlid on suurepärase esteetiliste ja tööparameetritega tänapäevased katusesindlid, millel on paremad omadused ja mis loovad katusele ainulaadse reljeefi.

Kvaliteedijuhtimissüsteem on sertifitseeritud ISO 9001:2015 standardi kohaselt

ULTRA seeria EN 544

ULTRA on ainus SBS-modifikaatori ja bituumeniga valmistatud seeria, mis annab tootele erakordsed füüsilised ja mehaanilised omadused ning parandab selle vastupidavust madalatele temperatuuridele. Tänu suuremale elastsusele on ULTRA ka parim valik kõige keerukamate konstruktsioonilahenduste jaoks.

50
AASTAT
TOOTJA GARANTII*



CLASSIC seeria EN 544

CLASSIC on järeleproovitud traditsiooniline toode, mis on säilitanud oma populaarsuse tänu mõistlikule hinnale ja kvaliteedi suhtele. Suure värvivalikuga katusesindlid CLASSIC võimaldavad valida katusekatte, mis täiendab mis tahes arhitektuurilist disaini. Selle eeliseks on kvaliteetne bituumen.

30
AASTAT
TOOTJA GARANTII*



MÄRKUS: Toote tegelikud värvid võivad kataloogis esitatud värvidest veidi erineda. Kui värvitoon on teie jaoks määrava tähtsusega, siis enne lõpliku valiku tegemist küsige näha täissuuruses näidiseid.

* Lisateavet garantii kohta leiate aadressilt www.mida.lt.



YOGA seeria ETA 12/0234

SBS-modifikaatori ja bituumeniga toodetud õhukesed ja väga elastsed sindlid. YOGA seeria on loodud neile, kes väärtustavad kauapüsivat visuaalselt esteetilist tulemust, hoolivad keskkonnast ja hindavad lihtsa paigaldusprotsessi väärtust.

20
AASTAT
TOOTJA GARANTII*



STANDARD ROCK seeria ETA 12/0264

STANDARD ROCK seeria on säästlik valik, mis tagab kvaliteedi ja usaldusväärsuse.

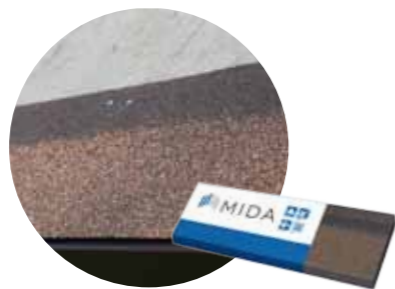
10
AASTAT
TOOTJA GARANTII*



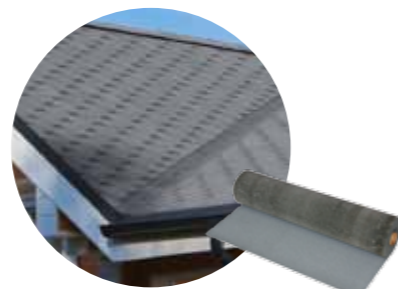
* Lisateavet garantii kohta leiate aadressilt www.mida.lt.



MIDA katusesindlid



MIDA kelba-, katuseharja- ja stardisindlid



Katuseneelu rullkate MIDA UNIFLEKS EKM



Katuse aluskiht



Katuseharja tuulutus



Katusenaelad



Katusesindlite mastiks

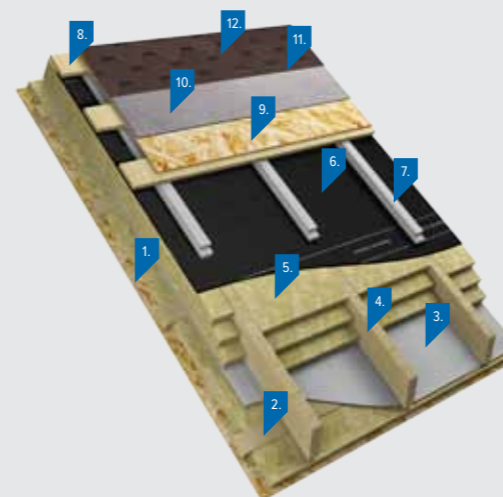


Süsteem Classic

Süsteem on mõeldud külma pööningu ehitamiseks erineva keerukuse ja konfiguratsiooniga viilkatusega elamutele. Katusekattena kasutatakse MIDA katusesindleid.

SÜSTEEMI KOMPONENDID:

1. Sarikas
2. Ülemine roovitis
3. Puidust aluspind (OSB-3, vineer, puitlaudis)
4. Katusesindlite aluskiht
5. Katusesindlite mastiks
6. MIDA katusesindlid



Süsteem Attic

Süsteemi kasutatakse edukalt pööningukorruse loomiseks madalates hoonetes ja suvilates. Katusekattena kasutatakse MIDA katusesindleid.

SÜSTEEMI KOMPONENDID:

1. Pööningu siseviimistlus
2. Ülemine roovitis
3. Aurutõkkemembraan
4. Sarikas
5. Kivivill
6. Katuse aluskate
7. Tuulutusliistud õhutuskanalite loomiseks
8. Ülemine roovitis
9. Puidust aluspind (OSB-3, vineer, puitlaudis)
10. Katusesindlite aluskiht
11. Katusesindlite mastiks
12. MIDA katusesindlid

Tarvikud

<p>MIDA kelba-, katuseharja- ja stardisindlid</p>  <p>SBS-modifikaatori ja bituumeniga toodetud kelba-, katuseharja- ja stardisindlid on äärmiselt elastsed; neid kasutatakse räästääärse stardirea kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks. Neid eelnevalt valmistõigatud katusesindleid saab jagada kolmeks väiksemaks tükiks, et neid katusekelpadele ja -harjadele paigaldada, andes katusele täiusliku esteetilise viimistluse. Maksimaalne kaitse tuule, lume ja vihma eest.</p> <p>Saadaval laias värvivalikus, mis sobib kõikide katusekattete valitud värvilahendustega.</p> <p>Mõõtmed: 1 m x 0,25 m</p> <p>Kate paketi kohta: 12 jooksvat meetrit (kelbad ja hari) ja 20 jooksvat meetrit (stardiriba).</p> <p>Värv: ■ ■ ■ ■ ■ ■</p>	<p>Katuseneelu rullkate MIDA UNIFLEKS EKM</p>  <p>Kasutatakse hüdroisolatsiooni aluskattena katuseeeludel, mis on lume- ja vihmakoormuse korral alid lekkima ning vajavad seetõttu lisakaitset. Seda materjali kasutatakse ka katusekatete ja torustike või vertikaalseinte vaheliste ühenduste tihendamiseks.</p> <p>Mõõtmed: 1 m x 10 m</p> <p>Värv: ■ ■ ■ ■ ■ ■</p>
<p>Katusesindlite mastiks</p>  <p>Tagab katusesindli ja muude bituumenipõhiste materjalide täiendava nakkuvuse selliste pindadega nagu tellised, betoon, metall, puit, keraamika jne.</p> <p>Töötetemperatuur jääb vahemikku -5 °C kuni +40 °C.</p>	<p>Katusenaelad</p>  <p>Ümmarguse ristlõikega korrosioonivastased katusenaelad bituumenist katusesindli kinnitamiseks puidust alusele. Kasutatakse ka katusekomponentide mehaaniliseks kinnitamiseks.</p> <p>Naelapea läbimõõt ≥ 9 mm, naela läbimõõt ≥ 3,5 mm, varre pikkus 20 mm, 30 mm.</p>

Soovitavad komplektid

MIDA KATUSESINDLID		ÜHEKIHLINE	ULTRA	CLASSIC	YOGA	STANDART ROCK
ALUSKIHT		MIDA LIGHT G	●	●	●	●
		MIDA LIGHT S	●	●	●	●
BITUUMEN-MASTIKS		Katusesindlite mastiks	●	●	●	●
NAELAD		20 mm	●	●	●	●
		30 mm	●	●	●	●

FÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Omadused	ULTRA	CLASSIC	STANDART ROCK	YOGA	MIDA LIGHT G	MIDA LIGHT S
Tootmisstandard	EN 544	EN 544	ETA 12/0264	ETA 12/0234	EN 13707	EN 13707
Polümeeri/modifikaatori tüüp	SBS	—		SBS	SBS	SBS
Valmis katusekatte pakett, m ²	3	3	3	2	1,2±0,1	1,2±0,1
Pakendi kaal, kg	28,5	27,0–33,0*	24,0–30,0*	16,8–20,2**	18,5	16
1 m ² valmiskatte kaal***, kg/m ²	9,5	9,0–11,0	8,0–10,0	8,4–10,0	1,8±0,2	1,45±0,3

* oleneb lõigete kujust (SONATA, ACCORD, TRIO, TANGO)
 ** oleneb lõigete kujust (HEXAGONAL, BEAVER PLUS, 3TAB)
 *** 1 m² katusekatte kaal katuse kandevõime arvutamiseks; oleneb lõigete kujust (SONATA, ACCORD, TRIO, TANGO)

MIDA SELF KSK EN 13707

Isekleepuv bituumenist rullkatusekate

Katuse katmine on lihtsam kui kunagi varem! MIDA SEL F KSK bituumenist rullkatusekate on isekleepuv elastne bituumenmembraan, mis katab kogu pinna. Rullkatusekatte paigaldamine on kiire, lihtne ja ohutu viis erama-jade, näiteks aiamaajade, panipaikade, auto varjualuste, paviljonide jne eri tüüpi katuste katmiseks. Rullige vaid toode lahti, kinnitage naeltega, eemaldage kaitsekile ja suruge!

- Isekleepuv
- Mõõdud 0,5×5,0 m, 1×10 m
- Paksus umbes 3,0 mm
- Kaal 3,8 kg/m²
- Ilmastikukindel
- Veekindel
- Kiire ja lihtne paigaldamine
- Katustele kaldega alates 5°





MIKS ON FIRMA MIDA KATUSESINDLID HEA VALIK IGAKS AASTAAJAKS?



IDEAALNE KEERUKATE KATUSEKATE JAOKS

Katusesindlid on elamute katuste ehitusmaterjal, mida kasutatakse katustel, mille kalle on vähemalt 12°. See on nutikaim lahendus keeruka või nõudliku katusekujunduse jaoks.



MÜRA ISOLATSIOON

Mitmehihiline kate ja selle spetsiifilised komponendid muudavad katuse eriti vaikselt. Vihm, tuul või rahe, mis peksab vastu katust, ei sega teid. Nautige oma majas rahu ja vaikust!



IGA ILMAGA

Meie katusesindlid kaitsevad teid tõhusalt nii halastamatu kuumuse kui talviste tuulte eest ning aitavad majas aasta läbi mugavat temperatuuri hoida! Sobivad kasutamiseks igas kliimas, mille temperatuur jääb vahemikku -70 °C kuni +80 °C.



BASALDIST PEALISKIHT

Naturaalsest basaldist kattekiht säilitab värvi, ei pleegi päikese käes ega muuda kogu kasutusea jooksul värvi.



LUME LIBISEMISE TÕKESTAMINE

Basaltgraanulitega katusepinna kare struktuur hoiab ära lume libisemise katusele ja soodustab selle järkjärgulist sulamist.



LEKKEKINDLUS

Pärast paigaldamist on sindlid ühendatud monoliitseks katuseks, mis tagab katkestuste puudumise ja täieliku lekkekindluse.

KATUSESINDLITE PAKKELEHT

Põhiomadused		Kogus pakendis, ühikud / m ²	Kogus kaubaalusel, m ²	Kogus veokis, pikkus 13,6 m*, m ²	Kaubaaluse kaal, kg
ULTRA seeria EN 544	SONATA SAMBA	22 / 3,0	108	2 376	1047
	ACCORD JIVE	22 / 3,0	108	2 376	1047
CLASSIC seeria EN 544	ACCORD PRAGA	22 / 3,0	108	2 484	1036,2
	SONATA QUADRILLE	22 / 3,0	108	2 592	982,2
	TANGO SUPER	21 / 3,0	108	2 160	1144,2
	TRIO SUPER	21 / 3,0	108	2 052	1209
YOGA seeria ETA 09/0234	YOGA HEXAGONAL	14 / 2,0	150	2 700	1281
	YOGA BEAVER	14 / 2,0	132	2 376	1288,2
	YOGA TRIO	14 / 2,0	132	2 244	1354,2
STANDART ROCK seeria ETA 12/0264	STANDART ROCK HEXAGONAL	22 / 3,0	135	2 835	1114,5
	STANDART ROCK BEAVER	21 / 3,0	126	2 520	1167,6
	STANDART ROCK TRIO	21 / 3,0	126	2 394	1243,2
MIDA SELF KSK	ISEKLEEPUV KATUSEKATE	1 / 2,5	175	13 440	686
	MIDA LIGHT G	40 / 10	400	12 800	741
TARVIKUD	MIDA LIGHT S	40 / 10	400	13 200	693
	KATUSEKELP JA -HARI	20 / 5,0	200	4 600	1021

Enamik bituumensindleid on pakendatud 105 x 105 cm kaubaalustele
*veoki koorma kogukaal ei tohi ületada 24 000 kg



KALDKATUSE
ARVUTAMISE
TEENUS

Gamyklos g. 19, LT-96155,
Gargždai, Klaipėda, LEEDU
Tel +370 700 44722
e-post: shinglas.support@mida.lt

WWW.MIDA.LT

