

CAMBRIDGE XTREME 9,5°

Pasaulē pirmais laminētais pašlīmējošais bitumena šindelis



Ekstrēms
SLĪPUMS

$\geq 9,5^\circ$ (!)
 $\leq 90^\circ$



Cambridge Xtreme 9,5°
Īpaši unikāls!

CAMBRIDGE XTREME 9,5°

cambridge
xtreme

Cambridge Xtreme 9,5°



Ekstrēma **drošība**

Neviens cits šindelis nepiedāvā labāku izturību pret vēja dzītu lietu **ekstremālos laikapstākļos** (vētra, krusa).



Ekstrēms **slīpums**

Līdz šim šindelji tika ieteikti tikai jumtiem ar slīpumu no 15° (minimālais) līdz 85° (maksimums). Cambridge Xtreme 9,5° pārsniedz minimālo slīpumu par vairāk nekā 35%! Runājot par maksimālo slīpumu, šos jaunus šindeljus var uzklāt pat uz vertikālām sienām! Cambridge Xtreme 9,5° paver pilnīgi jaunu iespēju klāstu slīpajiem jumtiem: no 9,5° (!) līdz pat 90°. Būdamš ūdensnecaurļaidīgs uz ekstremāliem jumta slīpumiem ($\geq 9,5^\circ - \leq 90^\circ$), šis produkts ir **unikāls savā segmentā**.



Ekstrēma **Eiropas kvalitāte**

Pateicoties vismodernākajām tehnoloģijām un nozares vadošajai pieredzei visā pasaulē, IKO spēj piedāvāt Eiropas kvalitātes produktu, kas **pārspēj pat visprasīgāko klientu cerības**.



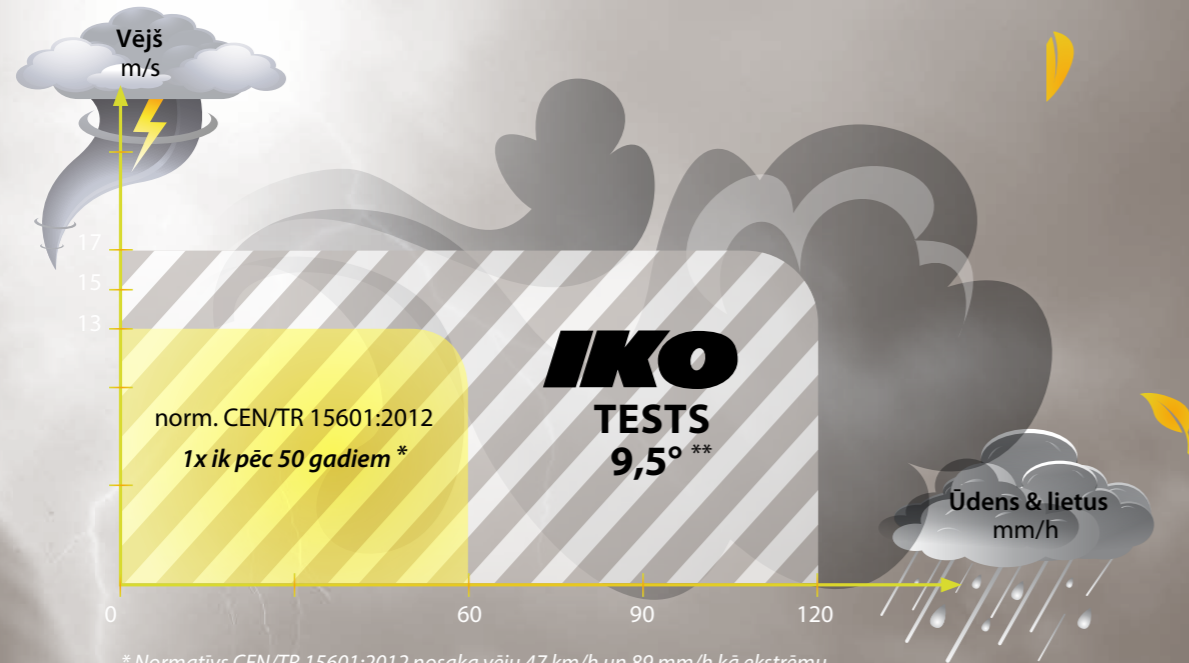
Ekstrēma **Platīna garantija**

15 gadu pilna platīna garantija un 30 gadu kopējā garantija.



Ekstrēma drošība

Vētras/ stipra lietus kombinācija



* Normatīvs CEN/TR 15601:2012 nosaka vēju 47 km/h un 89 mm/h kā ekstrēmu situāciju, kas Eiropā notiek tikai reizi 50 gados (BRE institūts)

** Tests KIWA-BDA institūtā Nīderlandē 2014

Testa rezultāti atbilstoši normatīvam CEN/TR 15601:2012



Māla dakstiņi



Cambridge Xtreme 9,5°

Pateicoties tā pašlimējošajām īpašībām, šis spēcīgais un izturīgais šindelis iztur visspēcīgāko vēja dzīto lietu. Rezultātam jābūt tādām, lai caur jumtu neiekļūtu lietus un ūdens glāze paliktu tukša.

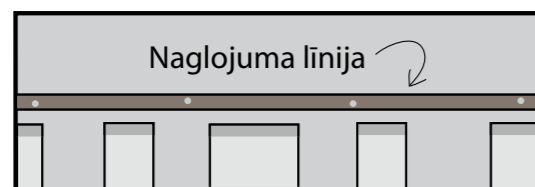
cambridge
xtreme



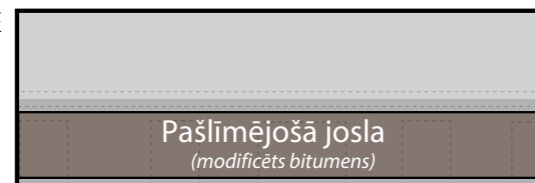
EKSTRĒMA DROŠĪBA TAVAI MĀJAI



_ PRIEKŠPUSE

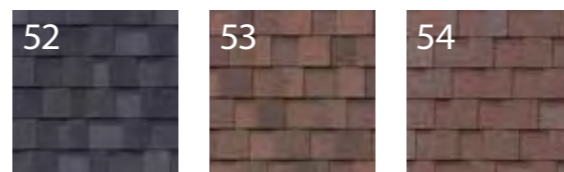
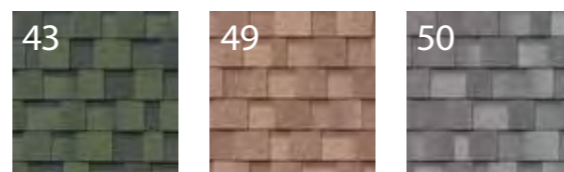


_ AIZMUGURE



Cambridge **Xtreme 9,5°**

KRĀSAS



- 43 Amazon Green
- 49 Earhtone Cedar
- 50 Harvard Slate
- 52 Dual Black
- 53 Autumn Brown
- 54 Aged redwood
- 55 Riviera Red

Tehniskie dati

Platums (EN 544)	1038 mm (± 3)
Augstums (EN 544)	349 mm (± 3)
Svars	11,8 kg/m ²
m ² iepakojumā	3,1 m ²
Loksnes iepakojumā	20
Paku skaits paletē	45

Granulu saķere (EN 12039)	max. 1,2 g
Stiepes izturība (platums) (EN12311-1)	850 N/50 mm
Stiepes izturība (augstums)* (EN12311-1)	550 N/50 mm
Pagarinājuma platums* (EN12311-1)	3,50 %
Pagarinājuma augstums* (EN12311-1)	3,50 %
Naglu kāta plisuma pretestība* (EN12311-1)	140 N
Vēja pretestība (tuneļa teksts: slīpums 25°)	līdz pat 200 km/h

Ārējā ugunsizturība (EN 13501-5)	B _{jums T₁} ; B _{jums T₃}
Reakcija uz uguni (EN 13501-1)	Klase E

(* Reģistrētās vidējās vērtības)

Montāžas instrukcijas

Jumta klājs

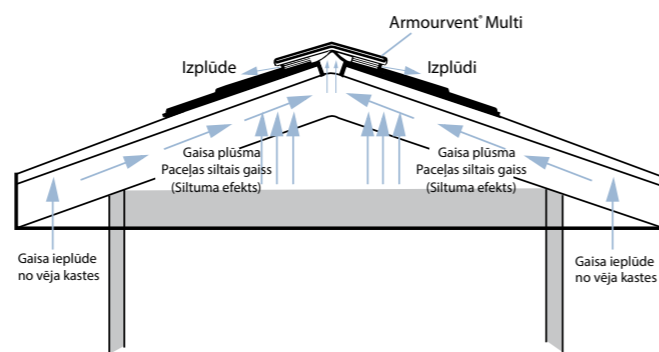
- Cambridge Xtreme 9,5° šindeļi ir paredzēti montāžai uz jumta klājiem, kas sastāv no saplākšņa, OSB vai apšuvuma plāksnēm;
- Saplākšnim vai OSB jābūt paredzētam lietošanai ārā un koka dēļiem jābūt maksimāli 15 cm platiem. Jumta klājam jābūt gludam, sausam un bez izliektām virsmām;
- Klāja biezums ir atkarīgs no attāluma starp sijām. Pārbaudiet vietējos būvnormatīvu noteikumus;
- Jumtiem ar slīpumu no 9,5° līdz 15° var uzklāt tikai saplākšni vai OSB plāksnes!



Ventilācija

Ir svarīgi nodrošināt siltuma izkļedi un ūdens tvaiku izvadīšanu no jumta sistēmas, izmantojot atbilstošu ventilāciju. Tāpēc **gaisam ir jāspēj brīvi cirkulēt** starp izolāciju un naglojamo jumta klāju - no lāseņa līdz korēm.

Lielākajā daļā galveno būvnormatīvu minimālā ventilācijas koeficienta attiecība ir 1 m² neto ventilācijas platība uz 300 m² bēniņu grīdas platības (1:300). Tā vienmēr ir vienmērīgi sadalīta starp lāseni un kori.



Pareiza ventilācijas ir ļoti svarīga, **lai pagarinātu bitumena šindeļu jumta kalpošanas laiku**

Jumtiem ar nelielu slīpumu no 9,5° līdz 15° iespējams izmantot **Armourvent Multi**, bet papildus lietojiet plastisko līmi un noslēgvāciņus.



IKO Armourvent® Sanitary ir ideāla ventilācija Jūsu vannas istabai vai virtuvei.

Pat tad, ja līst, šī ventilācija **izvada mitrumu** no telpas. Piemērots arī neliela slīpuma jumtiem.



Apakšklājs

Pirms Cambridge Xtreme 9,5° šindeļu montāžas, visa jumta klājam jāiekļāj apakšklājs.

Slīpums > **9,5° - 15°**

Paralēli lāsenim uzstādiat pašlīmējošo apakšklāju - IKO Armourbase Stick vai līdzīgu pašlīmējošu pamatloksni. Gala pārlaidumiem jābūt 15 cm un horizontālajiem pārlaidumiem 10 cm vai izmantojiet IKO Armourbase Pro ar horizontālu pārlaidumu 50 cm, pienaglotu un pielīmētu ar IKO Shingle/Plastal Stick.



Slīpums > **15° - 20°**

Izmantojiet IKO Armourbase PRO vai ECO apakšklāju vai līdzīgu pamatnes loksni ar 50% pārlaidumiem, lai nodrošinātu dubultu apakšklāja segumu. Ieteicams arī pašlīmējošs apakšklājs vienā kārtā.

Slīpums > **20° - 90°**

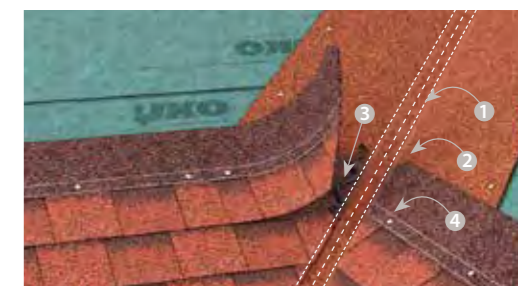
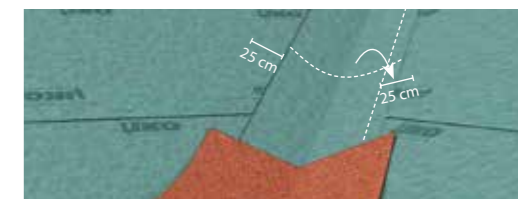
Visam jumta segumam jābūt pārklātam ar jebkuru IKO Armourbase apakšklāju vai IKO atzītu šindeļa apakšklāju.

Atklātās satekas metode



IKO iesaka Cambridge Xtreme 9,5° jumtiem ar atklātās satekas metodi izmantot **Armourvalley** (nelieliem slīpumiem ≤15°)

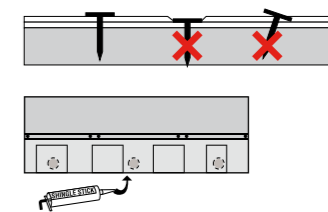
- 1 _ Iezīmējiet divas krīta līnijas no kores līdz lāsenim 8 cm attālumā vienu no otras, ik pa metram palielinot platumu par 1 cm tuvojoties lāsenim;
- 2 _ Nogrieziet šindeļus šajās vietās, kā arī nogrieziet 5 cm trīsstūri no augšējā stūra, lai novirzītu ūdeni satekā
- 3 _ Pielīmējiet šindeļus satekas galos ar IKO Shingle Stick;
- 4 _ Pienaglojiet šindeļus 5 cm attālumā no krīta līnijas.



Naglošana & blīvēšana

Labam jumtam kārtīga stiprināšana ir ļoti būtiska.

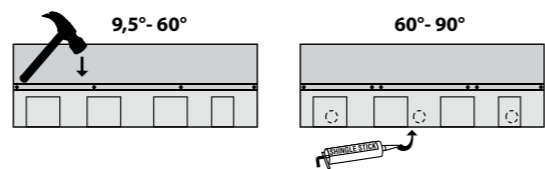
- Iedzeniet naglas taisni - tā, lai naglu galviņas atrastos vienā līmenī ar šindeļa virsmu, bet neiegrieztos tajā par dziļu;
- Aukstos laikapstākļos uzklāšanas laikā tādā pašā veidā papildus jāizmanto arī līme;
- Lineāri uzklājiet TIKAI plānu vienmērīgu līmes slāni, kas ir mazāks par 3 mm biezumā un 25 mm attālumā uz augšu no šindeļa apakšas;
- Pārmērīgs daudzums var izraisīt šindeļu krokošanos un salipšanu!
- Naglu izvietojums: izmantojiet 4 naglas uz katru šindelī, izvietojot naglošanas joslā, aptuveni 25 cm attālumā no malas un 33 cm attālumā no katra gala.



CAMBRIDGE XTREME 9,5°

Piezīme:

Montāžai stāvā slīpumā (> 60°) nepieciešamas papildus naglas (sešas naglas uz šindeļi)

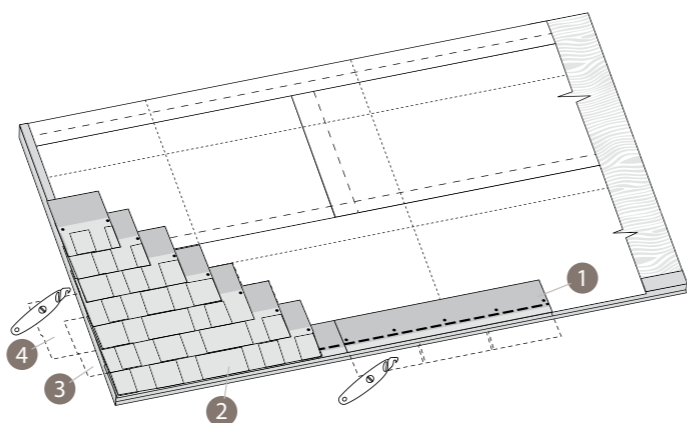
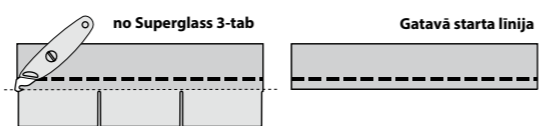


Starta līnija

Pirmā rinda var tikt veidota no IKO Cambridge starta līnijas vai 3-tab Superglass šindeļiem.

- Ja tiek lietoti Superglass 3-tab šindeļi, nogrieziet nost šindeļa lapiņas un atlikušo daļu montējiet pie lāseņa, izmantojot rūpnīcas pašlīmējošos punktus.
- Sākot likt starta līniju, tā jānogriež uz pusi īsāka, lai savienojumu vietas nesakristu ar pirmās šindeļu rindas savienojumu vietām;
- Starta līnijai jāpārsniedz lāsenis par 6-10 mm, kā arī vējmalas tur, kur tas, nepieciešams (1);
- Izmantojiet šindeļu plastisko līmo, lai salīmētu starta līniju kopā ar apakšklāju un apakšklāju kopā ar metāla lāseni.

Starta līnija **Cambridge Xtreme 9,5°** jumtam (21 m/iepak.)



Pirmā rinda & montāžas process

Pirmā rinda (2):

- Sāciet ar pilnīgu šindeļu klājumu starta joslā pie vējmalām un lāseņa.
- Pirms montāžas neaizmirstiet noņemt balto plēvi no katra šindeļa aizmugures.

Otrā kārtā (3):

Nogrieziet 25 cm no kreisās puses šindeļa Cambridge Xtreme 9,5° malas un sāciet vējmalas galā.

Trešā un visas pārējās rindas (4):

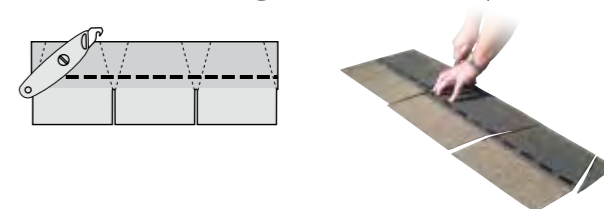
- Sāciet trešo rindu ar šindeļi, no kura nogriezti 50 cm;
- Nogrieziet vēl 25 cm katrai nākamajai rindai;
- Tālāk turpiniet visu jumtu ar veselām šindeļu loksēm;
- Ņemiet vērā, ka ir pieļaujamas arī citas 10-25 cm lielas kompensācijas nobīdes;
- Apmēram ik pēc 6 rindām novelciet krīta līniju, lai pārbaudītu vai rindas ir izlīdzinātas paralēli lāsenim;
- Maksimālai aizsardzībai pret vēja dzītu lietu, vējmalās šindeļi jāpielīmē.



Jumta šķautnes & kores

- Sagrieziet Superglass 3-tab šindeļus atsevišķās daļās, sadalot šindeļu lapiņas pa iegriezuma vietām;
- Pārlokiet katru šindeļa daļu pār jumta šķautni vai kori un pienaglojiet 16 cm attālumā no šindeļa malas, 2,5 cm attālumā no katra sāna, atstājot redzamu aptuveni 14 cm daļu;
- Pēdējais šindeļa gals un atklāti redzamās naglas, jāpielīmē ar Shingle Stick;
- Aukstā laikā šindeļi pirms locīšanas jāsasilda;
- Dubultais jumta šķautņu un kores pārklājums rada unikālu izskatu.

Kores šindeļi **Cambridge Xtreme 9,5°** (9 m/iepak.)



Renovācija ar Cambridge Xtreme 9,5° jumta slīpumā no **9,5° līdz 15°**



Neizmantojiet metodi, kur jaunie šindeļi tiek klāti virsū vecajiem.



Noplēsiet vecos šindeļus un sāciet ar OSB izbūvi, apakšklāju un Cambridge Xtreme 9,5°.





Izplatītājs:



Blaumaņa iela 1b, Smiltene , LV-4729 ,
T: +371 26672707
E: sales@saulesjumts.eu
www.saulesjumts.eu

