



Tulekindlus



Ei takista
raadiolainete levikut



Lihntne paigaldamine



Vastupidav
leelistele ja hapetele



Keskkonnasõbralik
tootmine



Hingav



Pikaealisus



Katus

Laineplaadid

GOTIKA, BALTI LAINE, tootesarjad KLASSIK

LAINEPLAADID

Laineplaadid on ohutu asbestivaba katusekattematerjal, mis on valmistatud tsemendist, lubjakivist, tselluloosist, veest ja asbesti välja vahetanud PVA-kiust. Kiudtsemendil on suurepärase vastupidavus keskkonnamõjudele ning väga head tugevusnäitajad, niisiis teenib see katusekate kaua, ei nõua hooldamist ja näeb esteetiline välja. Kiudtsemendi hinnatakse tema keemilise neutraalsuse poolest: see ei eralda keskkonda mingeid keemilisi ühendeid ega reageeri mingite kahjulike ainetega. Lisaks on ka kiudtsemendi tootmisprotsess ise keskkonnasõbralik: selle valmistamisel ei jää üle mingit teisest toorainet. Laineplaate toodetakse Baltimaade ainsas niisugust katusekattematerjali valmistavas tehases Naujoji Akmenes juba enam kui 15 aastat. Sellest 5 aasta jooksul valmistatakse laineplaate uues moodsas tehases.



Oma uues tehases valminud toodangut usaldades anname sellele koguni 30-aastase garantii.



Laineplaatide paigaldamiseks ei ole vaja spetsiaalseid tööriistu ega eriteadmisi.



Vaevumärgatav takistus raadiolainete levikule. Laineplaadid ei tekita müra rahe ja paduvihma korral.



Eternit Balticu laineplaadid on tulekindlad (tulekindlusklass A1).



Laineplaadid on hingavad ehk difuussed. See parandab katusetarindi tuulutamist ja selle tööiga märgatavalt.



Laineplaadid on vastupidavad hapetele ja leelistele.



Eternit Balticu laineplaatide tootmisel ei eraldu keskkonda kahjulikke aineid.

30 aastane
garantii

Toodetud
Leedus

Asbestivaba

STANDARDSETE VÄRVITOONIDE VALIK

Toode	Bl 00 Värvimata	Bl 11 Klassikaline punane	Bl 12 Tumepunane	Bl 21 Pruun	Bl 22 Kirss	Bl 31 Roheline	Bl 91 Must
GOTIKA	+	+	+	+	+	+	+
BALTI LAINE	+	+	+	+	+	+	+
KLASSIK M	+	+	-	+	+	+	-
KLASSIK L	+	+	-	+	+	+	-
KLASSIK XL	+	+	-	+	+	+	-

Mittestandardseid värvitoone valmistatakse vähemalt 2000 tk tellimisel.
Tarnetähtaeg 6 nädalat.

„+“ - Standardvärvitoon
„-“ - Mittestandardne värvitoon

SPETSIAALNE VÄRVIMISTEHNOLGOOGIA

Valminud plaadid puhastatakse enne värviga katmist ning kuumatatakse teatud temperatuurini. Plaatide poorid avanevad ja värv hõõrutakse harjadega sisse. Seejärel plaadid kuivatatakse, et tekiks esimene värvikile ning

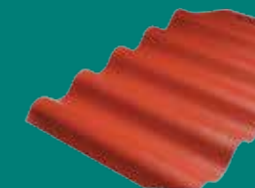
plaadid oleksid kardinvärvimiseks valmis. Kardinvärvimise käigus valatakse plaat ühtlase värvijoaga üle. Nii luuakse sile pind ja pärast kuivamist moodustub värvikile. See tagab laineplaatide kattekihi vastupidavuse ja pikaealisuse.



Bl 00



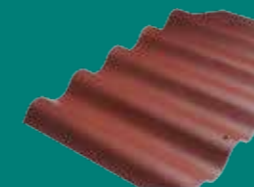
Bl 11



Bl 12



Bl 21



Bl 22



Bl 31



Bl 91





VIIELAINELISED

Eelised

- Tänu eelnevalt lõigatud nurkadele ja puuritud aukudele on plaatide paigaldamine kiire ja lihtne.
- Väiksemad plaadid ning kõrged ja laiad lained annavad katusele esteetilise välimuse.
- Kõrged lained parandavad plaatide tugevust ja vastupidavust.
- Katuse komplekteerimine originaalsete kiudsemendist detailidega on lihtne ning selle kujundus jätab lõpetatud mulje.

	GOTIKA	BALTI LAINE
Mõõtmed	920x585 mm	920x875 mm
Paksus	6,0±0,5 mm	6,0±0,5 mm
Kaal	6,7±0,5 kg	11±0,5 kg
Kasulik laius	873 mm	873 mm
Kasulik pikkus	460 mm	750 mm
Kasulik pindala	0,4 m ² /tk	0,65 m ² /tk
Kinnitusroovide arv ühe plaadi toetamiseks	2 tk	2 tk
Plaadid / 1 m²	2,5 tk	1,54 tk
Kruvide arv / 1 m²	4,9 tk	3,2 tk
Kogus alusel	300 tk	200 tk

Kasulik laius ja pikkus näitavad, kui suurt katuse osa üks plaat vertikaalselt ja horisontaalselt katab.

AKRALUX VIIELAINELISTELE PLAATIDELE

Läbipaistvatel plaatidel AKRALUX ONDA on samasugused lained nagu plaatidel GOTIKA ja BALTI LAINE. Tänu spetsiaalsele polükarbonaadile on need läbipaistvad plaadid

Paksus	4 mm
Plaadi laius	920 mm
Plaadi pikkus	875 mm
Kaal	1,5 kg/m ²
Soojusülekanndetegur [U]	4,1 W/m ² K
Läbipaistvus	~76 %
Tuletundlikkuse klass	EN 135

- GOTIKA plaadid on kõige lühemad ning tänu oma väikestele mõõtmetele annavad katusele erilise välimuse.
- BALTI LAINE moodsa laineplaatide paigaldamisel saadakse euroopalik katusekujundus ning hinna ja esteetilise välimuse optimaalne suhe.



KATUSE TÄISLAHENDUS



UV-kindlad. Kuna nad koosnevad õhukambritest, on plaatidel väike kaal, head soojusisolatsiooniomadused ja läbipaistvus.



KATUSE TÄISLAHENDUS

KAHEKSALAINELISED

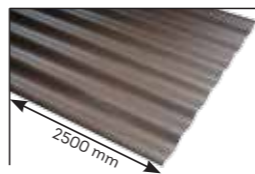
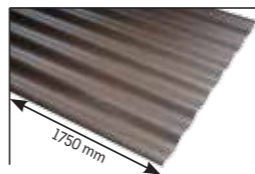
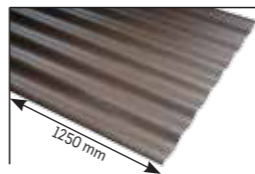
Eelised

- KLASSIK tootesarja plaadid on sama laiad ja sama kujuga lainetega nagu vana asbesteterniit: katuse renoveerimisel ei ole vaja katusetarindit välja vahetada.
- Plaadid KLASSIK M on lühemad, seega annavad katusele kaunima väljanägemise.
- KLASSIK L on asbesteterniitplaatidega identsete mõõtmetega. Plaatide optimaalne suurus võimaldab mugavalt katta ka suure pindalaga katuseid.
- KLASSIK XL on raha ja aega säästvad plaadid. Suured mõõtmed võimaldavad kiiresti katta suure pindalaga katuseid. Sobib ka seinte katmiseks.
- KLASSIK XL on varustatud spetsiaalsete turvaribadega, mille eest sai hõbemedali konkursil Leedu Aasta Toode 2012.



	KLASSIK M	KLASSIK L	KLASSIK XL
Mõõtmed	1130x1250 mm	1130x1750 mm	1130x2500 mm
Paksus	6,0±0,5 mm	6,0±0,5 mm	6,0±0,5 mm
Kaal	18±0,5 kg	25±1 kg	35±1 kg
Kasulik laius	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Kasulik pikkus	1100 mm	1600 mm	2350 mm
Kasulik pindala	1,15 m ² /tk	1,68 m ² /tk	2,46 m ² /tk
Kinnitusroovide arv ühe plaadi toetamiseks	2 tk*	3 tk	3 tk*
Plaadid / 1 m²	0,87 tk	0,6 tk	0,4 tk
Kruvide arv / 1 m²	2,7 tk	1,8 tk	1,6 tk
Kogus alusel	100 tk	100 tk	70 tk

* plaadi toetamiseks soovitatakse kasutada ühte lisaroovi.
Kasulik laius ja pikkus näitavad, kui suurt katuse osa üks plaat vertikaalselt ja horisontaalselt katab.

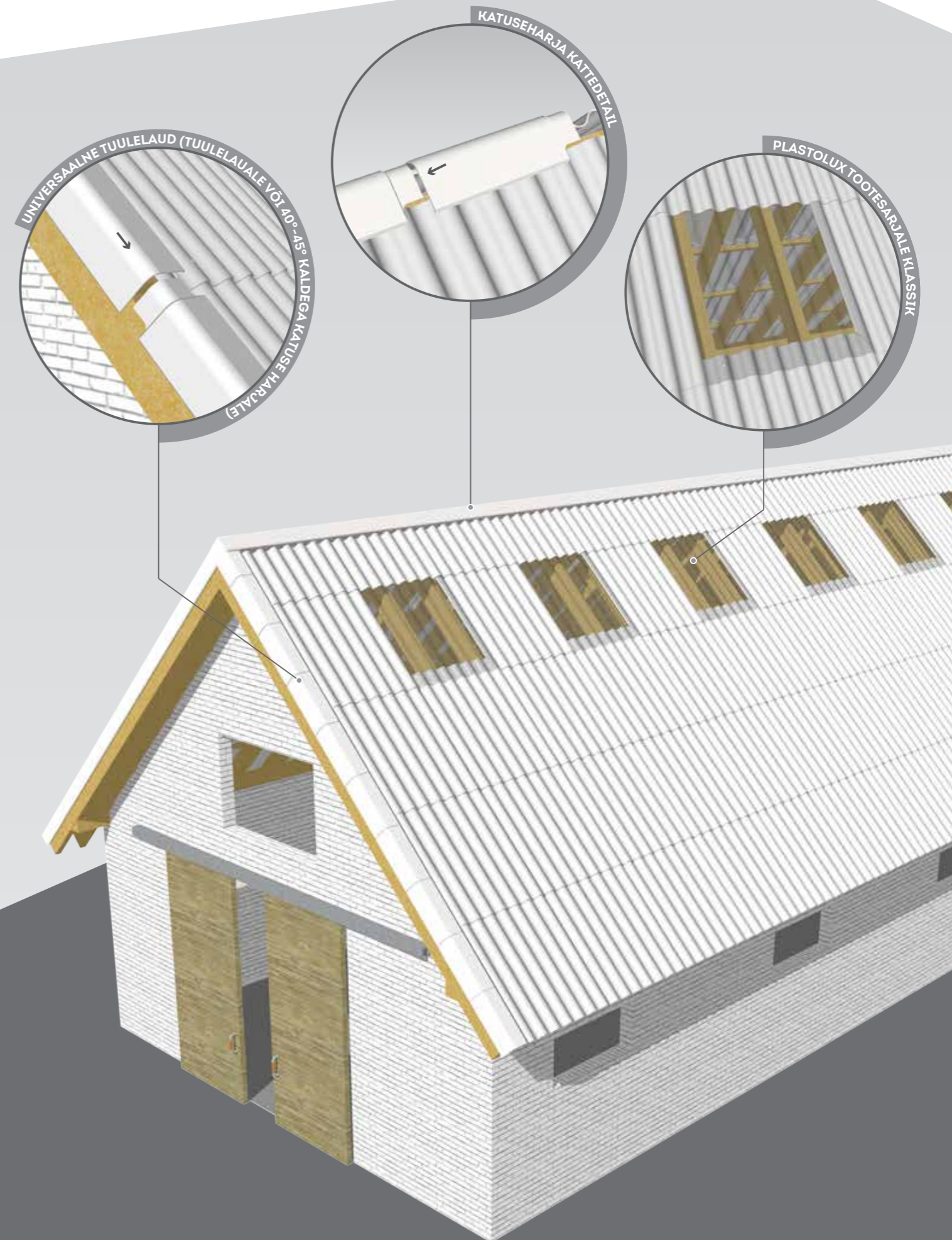


PLASTOLUX TOOTESARJALE KLASSIK

Läbipaistvad laineplaadid Plastolux on kohandatud kasutamiseks koos kaheksalaineliste plaatidega. Klaaskiuga tugevdatud plastplaatidel on eriti hea paksuse ja tugevuse suhe.

Kuna läbipaistvaid plaate paigaldatakse nii, nagu laineplaate, on nende paigaldamine lihtne ja kiire.

Paksus	4 mm
Plaadi laius	1130 mm
Plaadi pikkus	2500 või 1750 mm
Kaal	1,5 kg/m ²
Soojusülekanndetegur [U]	K=ca. 5 Kcal/m ² h°C
Läbipaistvus	80 %
Tuletundlikkuse klass	EN 135



Katuse viimistluslahendused

KATUSE TUULEKAST

Tuulekast on katuseräästa alumise osa katmine viimistlusmaterjaliga. Tuulekast kaitseb katusetarindit keskkonnamõjude eest ning lindude ja putukate pääsemise eest tarindisse, kuid selle põhirolliks on esteetiline funktsioon. Tuulekast raamib katust, rõhutades selle ilu. Tuulekasti ehituse ja hoolduse käigus puututakse kokku järgmiste põhiprobleemidega:

- Tuulekast paikneb kõrgel ja raskesti ligipääsetavas kohas, seega on selle hooldamine keeruline. Renoveerimiseks ja puhastamiseks on vaja pikka redelit.
- Sobimatu materjal kaotab oma esialgse välimuse ruttu. Puidust voodrilaudu on vaja regulaarselt üle värvida.

Tuulekasti viimistluseks materjale valides tuleb pöörata tähelepanu nende pikaajalisusele, tugevusele ning vee- ja külmakindlusele.



Katuse tuulekasti viimistlemiseks soovitame kasutada tsementvoodrilaudu CEDRAL, kuna:

- Voodrilaudu CEDRAL on lihtne töödelda ja paigaldada, seepärast on neid eriti mugav igasuguste tuulekasti laiuste ning fassaadi ja interjöörü loominguiliste lahendustega sobitada.
- Voodrilaudu CEDRAL on kauni puidufaktuuriga. Laua pinnast kõrgem reljeef tekitab loomulikkust lisavaid varje.
- See tuulekasti materjal on keskkonnamõjudele vastupidav ja tulekindel, ei hallita ega mädane ning ei nõua sagedast värvimist.

Rohkem teavet voodrilaudadest CEDRAL: www.etsniet.ee

KORSTNA LAHENDUS

Korstnen on majale sama oluline detail nagu katuse. See on maja kõrgeim osa, seepärast ka kõige nähtavam ning selle viimistlust hinnatakse juba esmapilgul. Korstna viimistlusest sõltub, kas see rikub maja välimust või vastupidi, kaunistab seda. Esiteks soovitatakse valida värvid, mis maja katuse ja fassaadiga kokku sobivad. Teiseks sammuks on pikaajaliste, mittepõlevate ja kuumakindlate materjalide valimine.

Nagu laineplaate, nii valmistatakse ka plaate Dacora kiudtsemendist. Dacora plaatide tootmise käigus kiudtsement pressitakse, seepärast on nende tihedus suurem kui suurtel laineplaatidel. Toode on pikaajaline ning hinnatud unikaalse katusereljeefi poolest, mida ta luua aitab. Kattematerjal on ülimalt usaldusväärne ja kaunis. Tänu visuaalsele sarnasusele kirjeldatakse seda sageli ka soomusena. Dacora tsementplaatidega viimistletud korstnad näevad väiksemad välja ning sobivad kogu maja katusega kokku.

Rohkem teavet DACORA kohta: www.etsniet.ee



+370 425 56849
info@etsniet.lt
www.etsniet.ee

UAB „Eternit Baltic“
J. Dalinkevičiaus g. 2H
85118 Naujoji Akmenė, Lietuva