

CEDRAL





3 INSPIREERIV KOGEMUS

5 NEILE, KES OTSIVAD ERILIST FASSAADI

6 CEDRAL KIUdTSEMENTPLAATIDE ERILISED OMADUSED

7 ÜKS TOODE – LOENDAMATUD VÕIMALUSED

7 CEDRAL KATUSE- JA FASSAADIPLAATIDE EELISED

7 ESMAKLASSILISED KATUSE- JA FASSAADIPLAADID

8 PEALISPINNAD

9 ELEGANTNE ÜHTLUS

10 TERAVNURKSELT ROMBJAS KATMISVIIS

11 NEILE, KES OTSIVAD ERILIST KATUST

12 TOPELTKATMISVIIS

13 ORIGINALSED ARHITEKTUURILISED LAHENDUSED

14 HORIZONTAALNE KATMISVIIS

15 KATUSEPLAADID INDIVIDUAALSETELE FASSAADIDELE

16 PAIGALDUSMUSTRID

16 FASSAADIPLAATIDE EELISED

17 VÄRVIVALIK

17 PLAATIDE KINNITUSVAHENDID

18 TÕHUSAD SOOJUSTUSLAHENDUSED

3 **INSPIREERIV
KOGEMUS**

TOPELTKATMISVIIS



TOPELTKATMISVIIS



TOPELTKATMISVIIS



HORISONTAALNE KATMISVIIS



TERAVNURKSELT ROMBJAS KATMISVIIS

NEILE, KES OTSIVAD ERILIST FASSAADI



CEDRAL KIUdTSEMENTPLAATIDE ERILISED OMADUSED

PIIRAMATU LOOMINGULINE VABADUS

Plaadid sobivad igat tüüpi katustele ja fassaadidele ning neid saab kasutada nii uute hoonete ehitamisel kui ka vanade renoveerimisel. Samu katmisviise kasutatakse nii katuste kui ka fassaadide katmiseks, seega saab Cedral plaatide abil täielikult järgida hoone arhitektuurilist ühtsust. Plaatide erinevad suurused, rikkalik värvivalik ja katmisviiside mitmekesisus annab võimaluse teha katusest ja fassaadist unikaalne arhitektuuriline lahendus.

KERGUS

Kergete plaatidega võib katta ka kergeid karkasstarindeid, ilma neid täiendavalt kindlustamata. See on suurepärane lahendus hoone renoveerimisel, kuna ei nõua tarindite täiendavat tugevdamist.

KESKKONNASÕBRALIKKUS

Kiudtsement on kerge materjal, mis on valmistatud looduslikest, kergesti mittelagunevatest kuid siiski 100% ümbertöödeldavatest toorainetest: tsemendist, veest, õhust ja tsellulloskiust. Kohalikust toormest valmistatud Eterniti plaadid Cedral on keskkonnasõbralik ja ümbertöödeldav toode.

TUULEKINDLUS

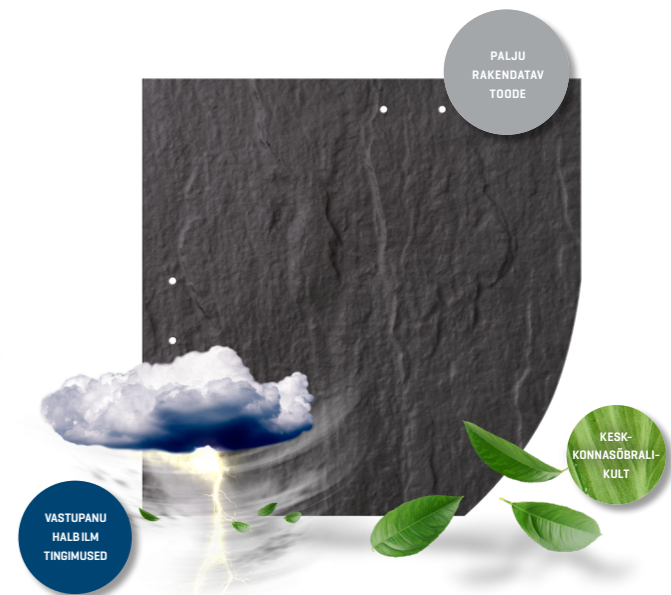
Katuse või fassaadi katmisel kinnitatakse iga plaat eraldi, seetõttu peab niisugune kate vastu ka tugevale tuulele ja tormile. Cedral plaate kasutates ei pea Te kartma isegi marutuult. Plaatide omadustele antakse 30-aastane garantii.

SÄÄSTLIKKUS

Kiudtsemendiga on lihtne ja mugav töötada. Selleks piisab plaatide löikamisvahendist ja haamrist. Kui kasutate suurimate mõõtmetega plaate (80 x 40), piisab ühe ruutmeetri katmiseks 7,4 plaadist. Fassaadi plaatimisel ei kasutata mingeid vedelaid materjale, seepärast ei avalda ilmastikutingimused, mis tavaliselt fassaadikatmist aeglustavad, antud juhul mingit mõju. Kiudtsementplaadid on pea kõige vastupidavam ja ökoloogilisem lahendus fassaadide kaitsmiseks. Cedral plaadid on parimaks lahenduseks neile, kes soovivad tagada maja katuse ja fassaadi kaitset ilmastiku mõjude eest mõistliku hinnaga.

VASTUPIDAVUS

Vaatamata oma väikesele kaalule on kiudtsement eriti tugev ja vastupidav materjal. Plaatidega kaetud fassaad on vastupidav löökidele ja muudele välistele mõjutajatele.



ÜKS TOODE – LOENDAMATUD VÕIMALUSED

CEDRAL KATUSE JA ESIPANEELIDE EELISED

✓ Terviklikud katuse- a fassaadilahendused

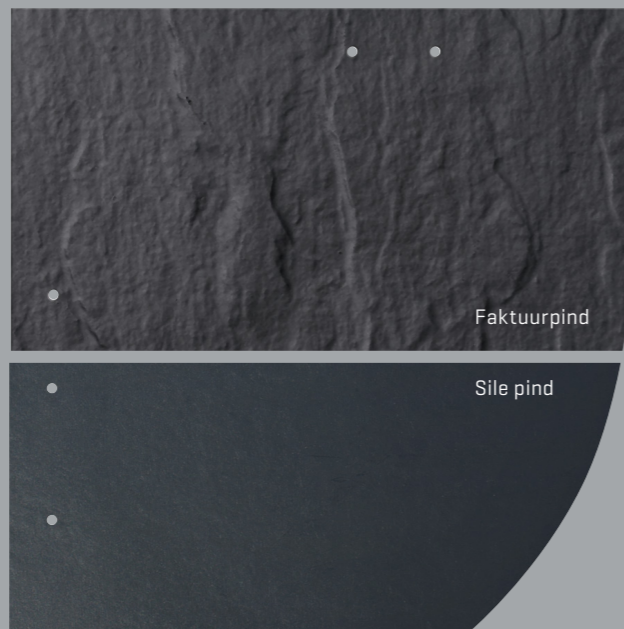
✓ Ilmastiku- ja külmakindel kate

✓ Korrosioonikindlus

✓ Originaalsed tarvikud

✓ Tulekindlus

✓ Kaalub vähe



ESMAKLASSILISED KATUSE- JA FASSAADIPLAADID

Cedral kiudtsement on valmistatud looduslikest koostisosadest – tugevduskiust, portlandtsemendist, veest ja õhust. Toodete kvaliteeti kinnitavad omistatud sertifikaadid: meie katuse- ja fassaadiplaatidel on toodete keskkonnadeklaratsioon ning need on ka serditud rahvusvaheliste standardite ISO 14025 ja EN 15804 alusel, tooted vastavad ka DIN EN 492 rangetele nõuetele. Täpsemalt lugege www.etsnit.ee.



PEALISPINNAD



Sile pealispind

Sileda pealispinnaga Cedral katuse- ja fassaadiplaatidel on väga head kasutusomadused ning need on väga nägusad. Cedral plaatidest saab paigaldada suurepäraseid katuseid ja fassaade nii uutele kui ka renoveeritavatele hoonetele.



Struktuurne pealispind

Kiudtsemendist Cedral struktuursete plaatide valikus leidub nii regioonile iseloomulike kui ka tänapäevaste arhitektuurilahenduste jaoks sobivaid tooteid. Valguse ja varjude mäng muudab hoone eksterjööri väga veetlevaks



Loomulik pealispind

Selline pind rõhutab tahtlikult kiudtsemendi loomulikku struktuuri. Värviliste fassaadiplaatide kivipinda, mis tundub samas ka sametisena, tahaks meelsasti puudutada



ELEGANTNE ÜHTLUS



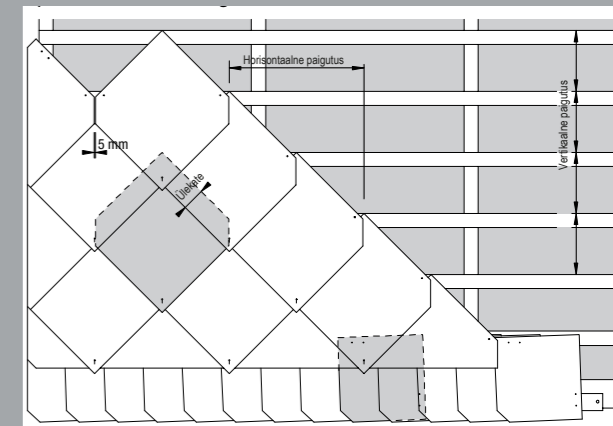
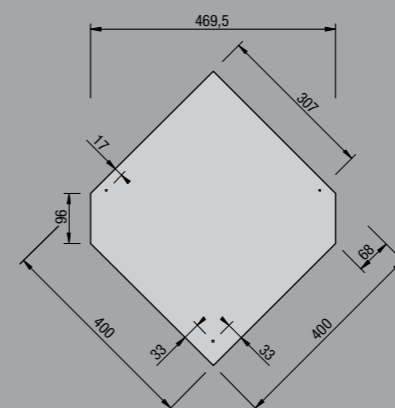
TERAVNURKSELT ROMBJAS KATMISVIIS



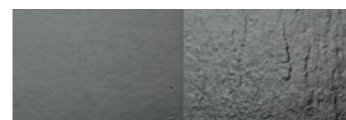
Tehniline teave

Soovitav kalle $\geq 30^\circ$

Minimaalkalle 20°



PINNAD



Sile pind Fakturopind

VÄRVITOOTID



Mustjassinine [X] Tumepruun [N] Klassikaline punane [K] Helehall [L]

Katuse kalle	Ülekate, cm	Kaal*, kg	Materjalikulu				Paigutus	
			Plaadid, tk/m ²	Naelad, tk/m ²	Rõhknaelad, tk/m ²	Prussid, m/m ²	Vertikaalselt, cm	Horizontaalselt, cm
$\geq 30^\circ$	8	13,4	9,8	19,6	9,8	5,24	21,5	47,5

* Ilma kinnitusdetailide ja katusetarindita.

NEILE, KES OTSIVAD ERILIST KATUST

TOPELTKATMISVIIS



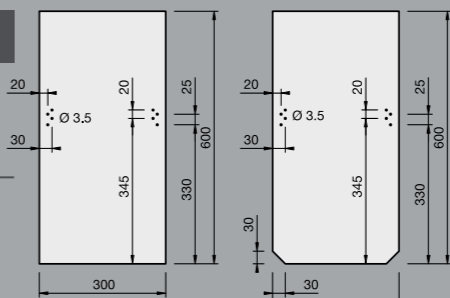
Tehniline teave

Soovitav kalle

$\geq 22^\circ$

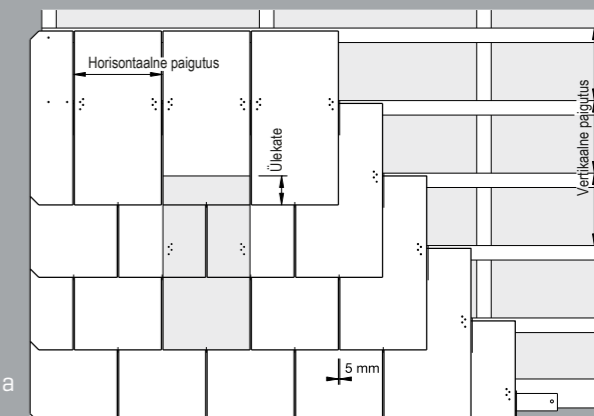
Minimaalkalle

12°

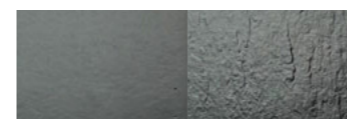


30x60 cm
täisnurksete

30x60 cm
lõigatud nurkadega



PINNAD



Sile pind

Faktuurpind

VÄRVITOOTID



Mustjassinine [X]

Tumepruun [N]

Klassikaline punane [K]*

Helehall [L]*

Katuse kalle	Ülekate, cm	Kaal**, kg	Materjalikulu				Paigutus	
			Plaadid, tk/m ²	Naelad, tk/m ²	Konksud, tk/m ²	Prussid, m/m ²	Vertikaalselt, cm	Horizontaalselt, cm
$\geq 22^\circ$	12	22,2	13,7	27,4	13,7	4,17	24,0	30,5
$\geq 30^\circ$	10	21,4	13,2	26,4	13,2	4,00	25,0	30,5
$\geq 40^\circ$	8	20,6	12,7	25,4	12,7	3,85	26,0	30,5
$\geq 50^\circ$	6	19,8	12,2	24,4	12,2	3,71	27,0	30,5
Siena	5	19,5	12,0	24,0	12,0	3,64	27,5	30,5

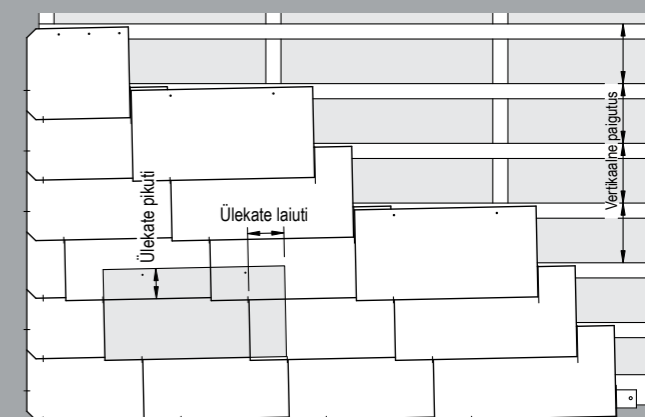
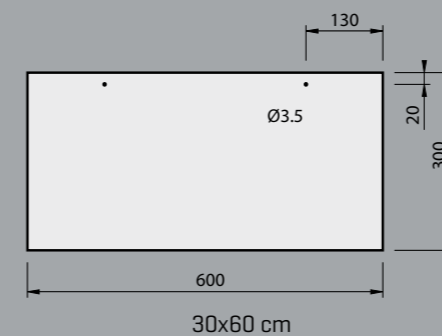
*Mittestandardised värvilised plaadid.

** Ilma kinnitusdetailide ja katusetarindita.

ORIGINAALSED ARHITEKTUURILISED LAHENDUSED



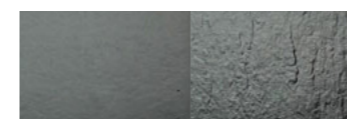
HORISONTAALNE KATMISVIIS



Tehniline teave

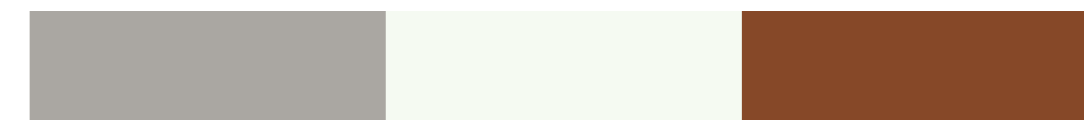
Soovitatav kalle	≥30°
Minimaalkalle	20°

PINNAD



Sile pind Fakturopind

VÄRVITOONID



Katuse kalle	Ülekate			Materjalikulu				
	Pikuti, cm	Laiuti, cm	Kaal**, kg	Plaadid, tk/m ²	Naelad, tk/m ²	Konksud, vnt./m ²	Prussid, m/m ²	Paigutus, cm
≥30°	10	12	17,1	10,5	21,0	10,5	5,00	20,0
≥40°	9	11	15,9	9,8	19,6	9,8	4,77	21,0
≥50°	8	9	14,6	9,0	18,0	9,0	4,55	22,0
Siena	4	5	11,4	7,0	14,0	7,0	3,85	26,0

*Mittestandardised värvilised plaadid.

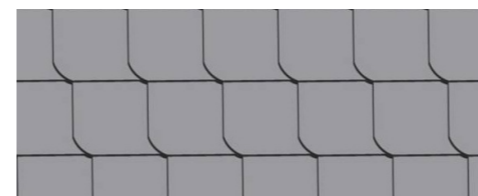
** Ilma kinnitusedetailide ja katusetarindita.

KATUSEPLAADID INDIVIDUAALSETELE FASSAADIDELE

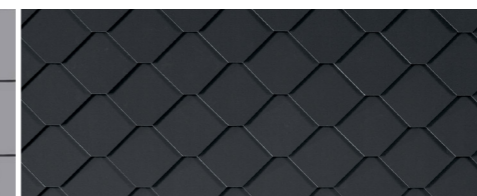


PAIGALDUSMUSTRID

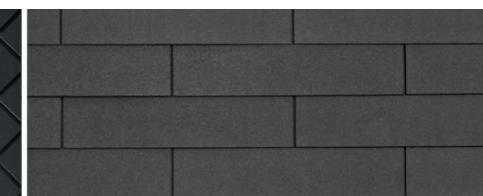
KASUTATAKSE AINULT FASSAADIDEL



SILMUSMUSTER



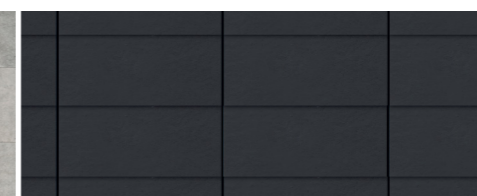
KÄRGMUSTER



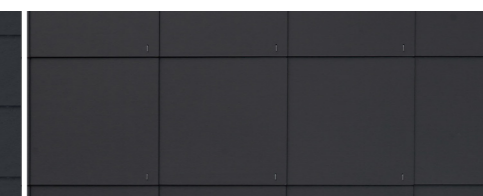
LINUM MUSTER



RISTKÜLIKMUSTER



VERTIKAALNE MUSTER



RUUTMUSTER

FASSAADIPLAATIDE EELISED

Kui valite ventileeritava rippfassaadi väiksematest fassaadiplaatidest, on hoone ruumides aastaringselt tagatud optimaalne sisekliima.

Selline sein soojeneb suvel aeglasemalt ning väiksema temperatuurikõikumise tõttu muutub ka hoone sisekliima vähem. Ventileeritava fassaadiga hoonesse ei pääse suvel üleliigset soojust, mistõttu on ruumides püsiv temperatuur.

Talvel ei kahjusta pakane välisseina. Fassaadiplaatidest soojusisolatsioon tagab kaitse tormi, rahe, vihmahoogude ja paduvihma eest. Ruumid püsivad soojana, mis tagab meeldiva sisekliima ja tunduvalt väiksema kütusekulu. Optimaalse niiskuskaitse tagamiseks tuleb soojusisolatsioonikihti kaitsta kondensaadi tekke eest.

Fassaadiplaatide kasutamine välistab kondensaadi tekke riski, mistõttu hallituse tekkimise oht on minimaalne. Fassaadide rippüsteemid on ka tõhusad helisolaatorid, sest peegeldunud helilained neelduvad isolatsioonimaterjalis.

SILED A PINNAGA PLAADID



KONSTRUKTSIOONILISED PINNASPLAADID



*Mittestandardised värvilised plaadid.

PLAATIDE KINNITUSVAHENDID



Kinnitusankrud ja -naelad

Eterniti plaatide roostevabast terasest kinnitusankrud võivad olla kas värvimata, st alumiiniumi värvi, või mustaks või punaseks värvitud. Kinnitusankrute kate kaitseb neid ilmastikutingimuste mõju eest pikkade aastate jooksul ning tagab, et ankrud on tumehallidel või mustadel plaatidel peaaegu märkamatud.

• Eterniti plaatide innitusankrud on 3 mm läbimõõduga.

• Valida saab järgmisi pikkusi: 50 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm.



Rõhknaelad, 22 mm, mõeldud teravnurkse rombi kujulistele plaatidele

• Materjal: vask, alumiinium
• Värvus: vask, alumiinium

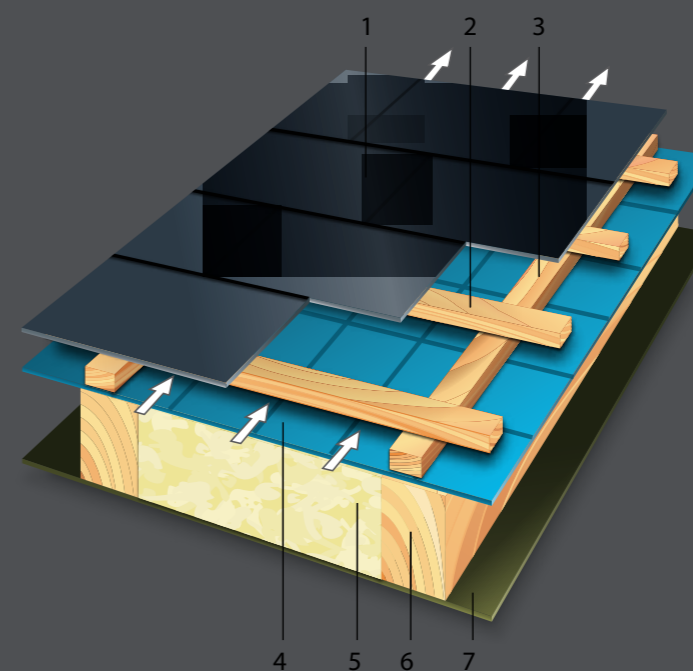


Naelad, 35 mm

• Kasutamine: plaatidele
• Materjal: tsingitud
• Värvus: tsingitud
• Naela pikkus: 35 mm
• Lähimõõt: 2,8 mm

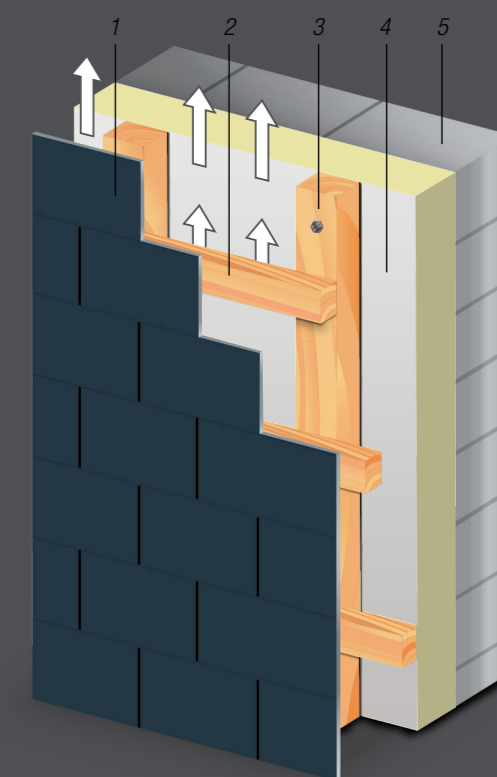
TÕHUSAD SOOJUSTUSLAHENDUSED

KATUSEKATTE PAIGALDAMISE SKEEM: PÕHIPRINTSIIBID



- 1 - Cedral plaadid
- 2 - Horisontaalroovid
- 3 - Vertikaalroovid
- 4 - Difusioonikile
- 5 - Sarikatevaheline soojustus
- 6 - Sarikas
- 7 - Aurutõke

FASSAADIKATTE PAIGALDAMISE SKEEM: PÕHIPRINTSIIBID



- 1 - Cedral plaadid
- 2 - Horisontaalprussid
- 3 - Vertikaalprussid
- 4 - Soojustuskiht
- 5 - Tellissein

ÜLE 20 AASTA TÖÖKOGEMUSED

Usaldusväärne partner

UAB Eternit Baltic on üks ehitusmaterjalide turu liidreid, kes Baltimaade ainsa kiudtsementplaatide tootjana pakub uuenduslikke ja jätkusuutlikke katuse- ja fassaadilahendusi. Üle 20-aastane töökogemus on teinud meist usaldusväärse ja soliidse partneri, kes on teile abiks elukondlike, äri-, tööstus- ja põllumajandusobjektide projektide elluviimisel.

Rahvusvahelise organisatsiooni üksus

UAB Eternit Baltic kuulub Belgia ehitustööstusettevõtete gruppi Etex. Ettevõttegrupp Etex on ülemaailmne organisatsioon – 42 maailma riigis töötab üle 15 000 töösse pühendunud inimest.

Katusekatete ekspert

UAB Eternit Baltic võib pakkuda viilkatuse paigaldamiseks tervikliku kontseptsiooni, sest ettevõtte töötab välja, valmistab ja müüb kõiki selleks vajalikke tooteid. Meie tootevalik hõlmab kõiki vajalikke vahendeid: nii katuseplaate, keraamilisi ja betoonkive kui ka laineplaate. Valides ettevõtte Eternit Baltic, valite ühtlasi ka muretu tuleviku. Just selle poolest olemegi tuntud.

Akadeemia Eternit

Meie ettevõtte investeerib ehitussektori liikmete ettevalmistusse ja koolitusse. 2016. aasta alguses asutati koolituskeskus Akadeemia Eternit. Tehase vahetus läheduses avati nüüdisaegne kompleks seminaride ja praktilise koolituse läbiviimiseks, kus ehitajad, kaubandustöötajad, üliõpilased ja õpilased saavad tutvuda meie katuse- ja fassaadikatete iseärasustega ja proovida neid ise paigaldada. Kvalifitseeritud spetsialistid jagavad kogemusi ja annavad väärtuslikke nõuandeid, kuidas valida ja paigaldada katuse- või fassaadikate, mis kõige paremini vastaks inimeste vajadustele.

Jätkusuutlik kvaliteet

Cedral kiudtsement on valmistatud looduslikest koostisosadest – tugevduskiust, portlandtsemendist, veest ja õhust. Toodete kvaliteeti kinnitavad omistatud sertifikaadid: meie katuse- ja fassaadiplaatidel on toodete keskkonnadeklaratsioon ning need on ka serditud rahvusvaheliste standardite ISO 14025 ja EN 15804 alusel, tooted vastavad ka DIN EN 492 rangetele nõuetele.

CEDRAL

UAB "Eternit Baltic"
ametlikuks esindajaks
Eestis on Bestor Grupp AS
Valdeku tn. 168, Tallinn, 11217, Eesti
+372 518 0889

www.eternit.ee
info@eternit.ee