

CEMBRIT

Viļņotās loksnes

Cembrit W177 - 6.5

Cembrit W177 - 5.5

Cembrit W130 -9



15
GADU
GARANTIJA





Tehniskie parametri

Visu Cembrit šķiedru cementa produktu tehniskie parametri ļauj tos izmantot jebkura veida estētiski pievilcīga dizaina un struktūras radīšanai. Tie ir viegli, izturīgi un ilgmūžīgi.

Ilgmūžība

Šķiedru un cementa īpaša ražošanas formula padara Cembrit produktus par ideālu celtniecības materiālu. To uzstādīšana ir vienkārša, paši produkti ir izturīgi un ilgi kalpos ēku fasādēs, jumta konstrukcijās un citos būvniecības elementos.

Aizsardzība pret laika apstākļiem

Cembrit šķiedru cementa produkti izstrādāti atbilstoši Skandināvijas klimata prasībām – sniegs, krusa, atkusnis, lietus, ilgstošas lietusgāzes – nekas tos nespēj ietekmēt.

Noturība

Cembrit šķiedru cementa produktiem ir augsta pH vērtība, kas padara tos izcili noturīgus pret aļģu un sūnas veidošanos. Arī noturība pret puves un pelējuma sēni, kas dažos klimata apstākļos ir īpašs izaicinājums, ir tikpat augsta.

Neuzliesmojošs

Cembrit šķiedru cementa plāksnes ir neuzliesmojošas un klasificētas atbilstoši ugunsdrošības standartam EN 13501-1. Tās ir izcili piemērotas visu veidu ēku ārējo virsmu apdarei, jo spēj absorbēt un izdalīt mitrumu bez deformēšanās.

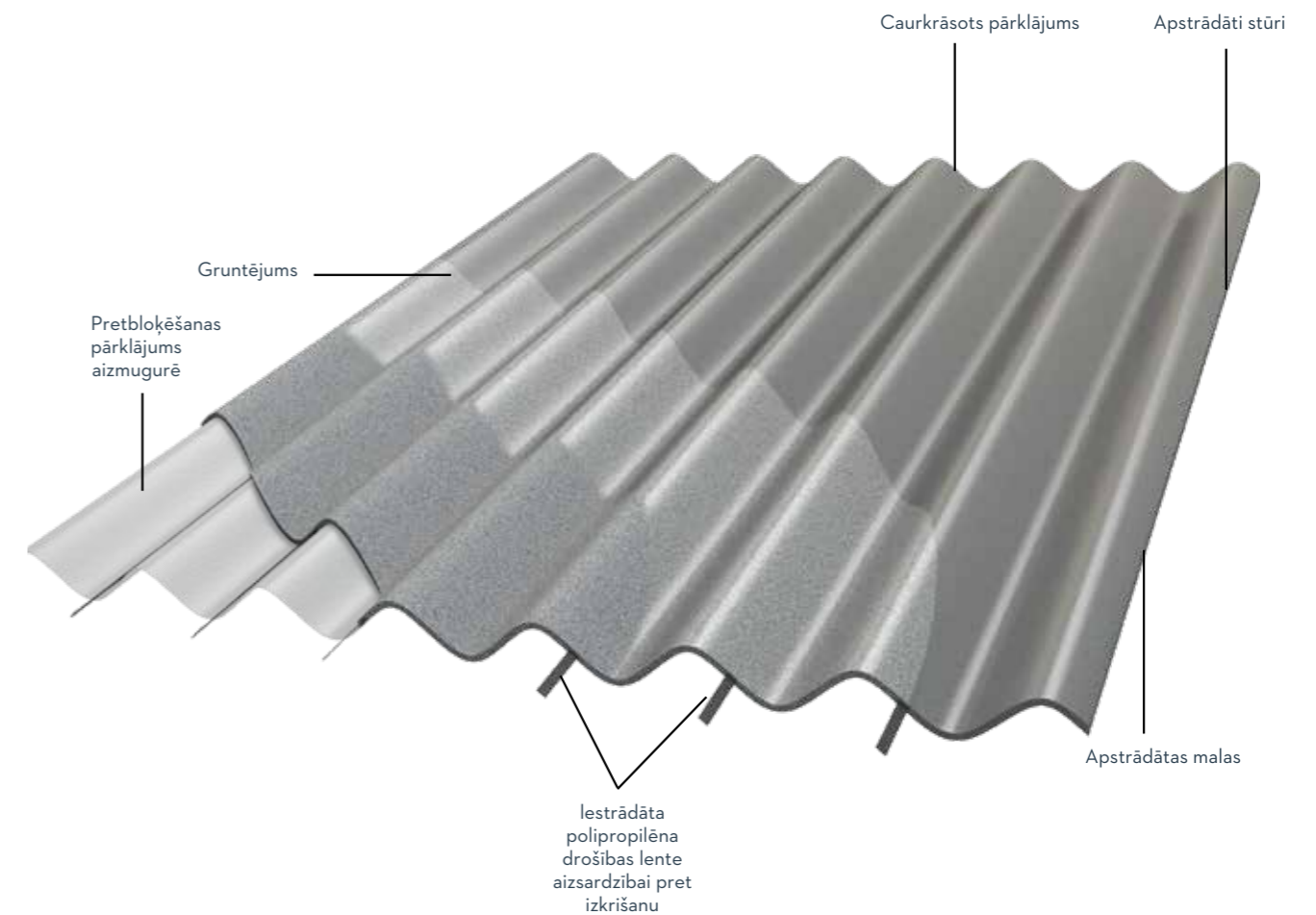
Par Cembrit

Cembrit ir viens no lielākajiem šķiedru cementa produktu ražotājiem Eiropā. Cembrit piedāvā plašu, ilgmūžīgu produktu un risinājumu klāstu fasādēm, jumtiem, iekštelpām un celtniecībai. Cembrit ir gandrīz 100 gadu pieredze šķiedru cementa ražošanā, un to pamatoti var uzskatīt par vadošo šķiedru cementa produktu ražotāju Eiropā.





Cembrit viļņotās loksnes W177



Cembrit šķiedru cementa viļņoto lokšņu īpašības un priekšrocības



Noturīgas pret koroziju
Šķiedru cements ir noturīgs pret rūsu un puvi, un spēj izturēt pat ekstrēmumus laika apstākļus un lielas slodzes, kā piemēram, lauksaimniecībai domātās celtnēs.



Skaņas izolācija
Jumtu apdares materiāli, kas ražoti no metāla var radīt lielu troksni vējā, lietū vai krusā. Bet Cembrit šķiedru cementa plāksnes līdz minimumam samazina šo laikapstākļu radīto troksni, kas ir īpaši būtiski, piemēram, mājlopiem paredzētās celtnēs.



Polipropilēna drošības lente
Pateicoties iestrādātajai polipropilēna drošības lentei, Cembrit viļņotās loksnes atbilst visām prasībām attiecībā uz aizsardzību pret plākšņu potenciālu izkrišanu.



Kondensācijas samazināšana līdz minimumam, difūzijai atvērtais materiāls
Cembrit viļņotās loksnes līdz minimumam samazina mitruma kondensāciju un kondensāta pilēšanu. Šķiedru cements var absorbēt un atbrīvot mitrumu, bez jebkādas ietekmes uz materiāla ilgmūžību. Tas padara Cembrit būvizrādījumus par ideālu izvēli visu tipu ārējām virsmām.

Krāsas



CEMBRIT VIĻNOTĀS LOKSNES

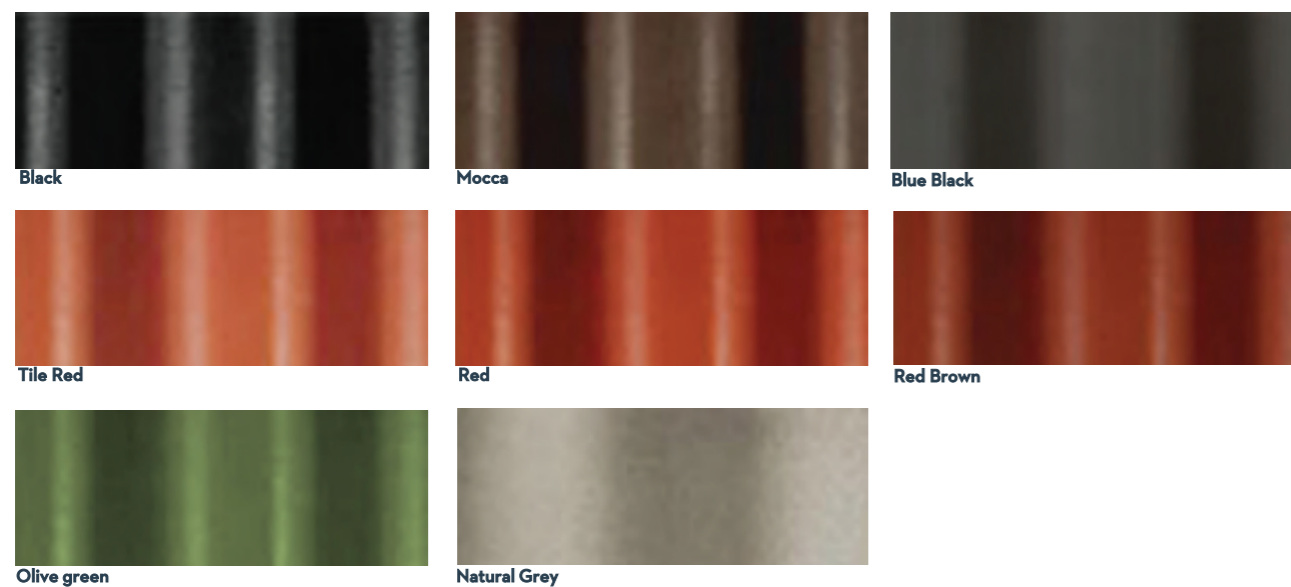


Ar tām iespējams panākt gan klasisku, gan modernu izskatu. Cembrit viļņotās loksnes vizuāli veido vienmērīgas līnijas, līdz ar to tās var izmantot ne tikai jumtu apdarē, bet arī kā dekoratīvu un funkcionālu elementu fasāžu apdarē vai ārējās apdares materiālu neitrālas fasādes veidošanā.

- Vidējais kalpošanas laiks - 40 gadi
- Neuzliesmojošas
- Katru loksni iespējams nomainīt atsevišķi
- Celtniecībā izmantotas jau vairāk kā 100 gadu
- Vētru un ekstrēmu laikapstākļu noturīgas

- Viegla montāža
- Ērti noņemamas un otrreiz pārstrādājamas
- Ērta transportēšana un uzglabāšana
- Nav nepieciešami īpaši instrumenti montāžai
- 15 gadu Cembrit garantija

Krāsu pārskats W130 - 9 un W177- 5.5 un 6.5 īsajām, viļņotajām loksņēm



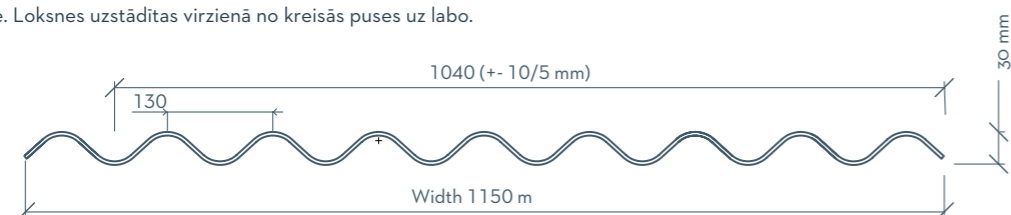
Krāsas attēlos ir maksimāli pietuvinātas produktu krāsai. Lai labāk novērtētu krāsas toni, rekomendējam aplūkot produkta paraugu dzīvē.

Cembrit W130-9

Izmēri mm	Platības izmērs/m ²	Vienību skaits paletē	Paletes svars/kg	Svars/kg
625 x 1150	0,72	200	1686	8,43
1250 x 1150	1,44	100	1685	16,85
1875 x 1150	2,16	75	1896	25,28
2500 x 1150	2,88	50	1685,5	33,71

Svars: 11,70 kg/m²

Piezīme. Loksnes uzstādītas virzienā no kreisās puses uz labo.



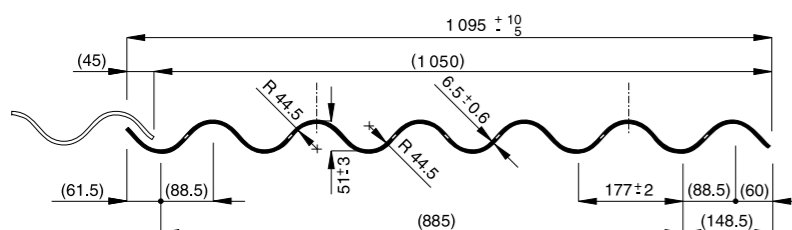
Cembrit W177 - 6.5 RC (īsās viļņotās loksnes)

Izmēri mm	Platības izmērs/m ²	Vienību skaits paletē	Paletes svars/kg	Svars/kg
625* x 1,095*	0.68	100	951	9.51
1,250 x 1,095**	1.37	65	1,175	18.07

Svars: 13.20 kg/m²

* Loksnes uzstādītas virzienā no labās puses uz kreiso. Pārklāšanās 150mm.

** Loksnes uzstādītas virzienā no kreisās puses uz labo. Pārklāšanās 200mm.

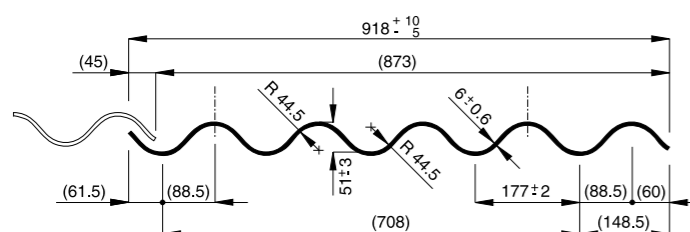


Cembrit W177 - 5.5 RC

Izmēri mm	Platības izmērs/m ²	Vienību skaits paletē	Paletes svars/kg	Svars/kg
1,250 x 918	1.15	65	982	15.11

Svars: 13.20 kg/m²

Piezīme. Loksnes uzstādītas virzienā no labās puses uz kreiso.

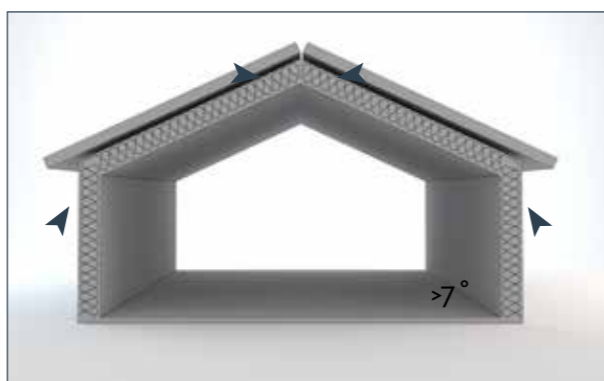


Ventilācija, siltajam gaisam ceļoties uz augšu

Ventilācija un tvaika barjera

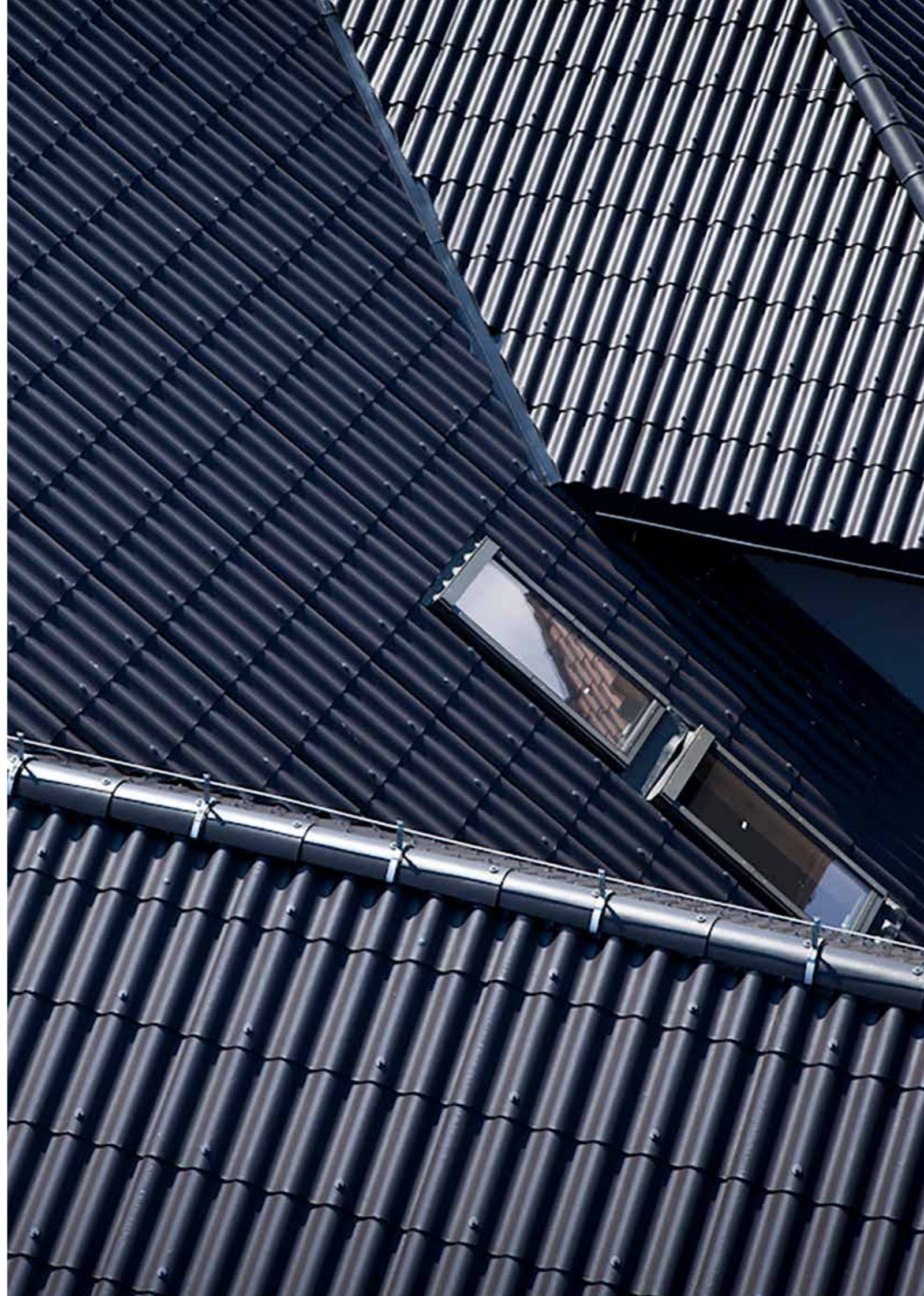
Ventilācijas uzdevums ir kompensēt temperatūras atšķirības, izvadīt ārā mitrumu un tādējādi saglabāt jumta konstrukciju sausu. Jumtiem, kuru slīpums būtiski pārsniedz 12° , jumta ventilēšana galvenokārt notiek termālā veidā (siltām gaisa masām ceļoties uz augšu). Gaisa plūsmas ieplūst dzegas malās un izplūst ārā pie kores. Jumtiem, kuru slīpums ir mazāks par 12° , termiskā aprīte ir niecīga. Ventilēšanu tiem nodrošina vējš, kas pūš no dzegas līdz dzegai.

Ir labi zināms, ka cirkulācijai pakļaujas tikai ierobežots gaisa daudzums, šādā veidā izvadot ārā mitrumu. Tādēļ apsildāmās un izolētās ēkās izolācijas iekšpusē obligāti jāuzstāda tvaika barjera. Tvaika barjera nospriegotas jumta apakšklāja plēves veidā ievērojami samazina ūdens tvaika difūziju izolācijā un jumta konstrukcijā. Tvaika barjeru difūzijas rezistenci izsaka ar difūzijai ekvivalentā gaisa slāņa biezumu S_d . Tiek atzīts, ka tvaika barjerai ar, piem., $S_d = 20 \text{ m}$ ir tāda pati difūzijas rezistence kā 20 m biežam gaisa slānim.



Difūzijai ekvivalentā gaisa slāņa biezums S_d

Spāres garums	Jumta slīpums
m	$> 12^\circ$
≤ 10	$s_d \geq 2 \text{ m}$
≤ 15	$s_d \geq 5 \text{ m}$
> 15	$s_d \geq 10 \text{ m}$



CEMBRIT

www.cembrit.lv

Cembrit ir viens no vadošajiem daudzfunkcionālu šķiedru cementa būvmateriālu ražotājiem Eiropā. Mūsu produkti un risinājumi rada jaunas un aizraujošas projektēšanas iespējas, veidojot pievilcīgu un izturīgu vidi dzīvošanai. Tomēr Cembrit ir kas vairāk nekā tikai produkti. Mēs arī atvieglojam visdažādāko dizainu un būvprojektu īstenošanu, kā arī padarām tos rentablākus, iedvesmojošākus un efektīvākus. Mums būvniecība vienmēr nozīmē arī attiecību veidošanu ar cilvēkiem; tā ir iespēja iepriecināt šajā dienā jūs un palīdzēt jums iepriecināt citus. Lai tā būtu īpaši laba diena, kuru vērts atcerēties