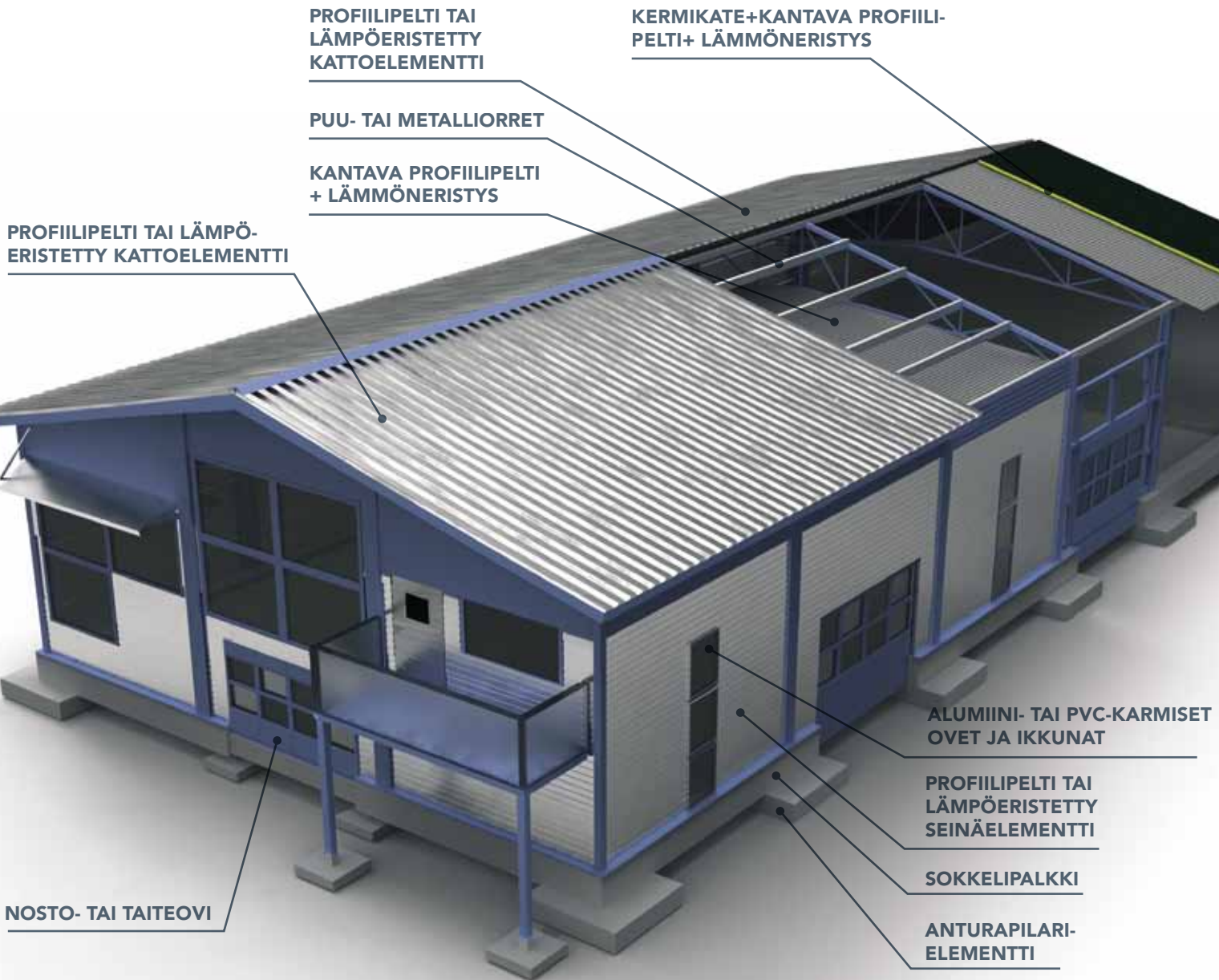


Veko[®]-hallit - tarpeittesi mukaan





Yleisimmät Linnasteel seinämateriaalit

Vahvuus		Käyttötarkoitus
100mm	villa	Osastoiva paloseinä EI30
100mm	uretaani	Puolilämmin seinä
175mm	villa	Puolilämmin seinä
120mm	uretaani	Lämmin seinä
230mm	villa	Lämmin seinä

Linnasteel teräsrakenteet

Materiaali	Kuumavalssattu teräs
Max jänneväli	36 m (ilman välituenta)
Max korkeus	15 m
Max pituus	Rakenteellisesti ei ole
Värit	RAL ja RR värikartat
Orsimateriaali	Kuumasinkitty kevytors / Puu

Linnasteel Oy:stä saat tarvitsemasi palvelun uutta halliasi varten. Voimme suunnitella, valmistaa ja rakentaa hallin Avaimet käteen -periaatteella täysin valmiiksi. Voimme myös ottaa hoitaaksemme vain jonkin osan projektistasi tarpeen mukaan. Kaikki teräsrakenteet tehdään omalla konepajalla – suunnittelu ja tuotanto samassa paikassa takaa laadun.

Näin rakentuu Veko-halli

1. Perustusten asennus

Työmaan pohjatyöt tehty (\pm 20mm elementtianturoiden kohdalta) ja anturat, sokkelit ja teräspilarit asennettu.

2. Teräsrungon asennus

Kattoristikoiden, tuulitukien ja katto-orsien asennus.

3. Seinien asennus

Seinien asennuksen yhteydessä asennetaan myös mm. ikkunat ja ovet.

4. Katon asennus

Vesikatto tehdään joko suoraan lämpimäksi kuten kuvassa, tai vaihtoehtoisesti eristämättömällä vesikatolla ja eristetyllä alakatolla.

5. Halli valmis

Hallin ulkoasu viimeistellään listoitusten ja muiden julkisivutöiden osalta.

Katto- ja seinäelementit

Seinäelementit koostuvat kahdesta teräsohutlevystä, joiden välissä on joko mineraalivilla tai polyuretaanivaaho. Teräsohutlevyn saa profiloitua usealle eri pintakuviolle ja väreille.

Kattoelementti on yksi vaihtoehto kattomateriaaliksi profiilipellin ja kermien ohella. Kattoelementti koostuu kahdesta teräsohutlevystä, joiden välissä on polyuretaanivaaho. Kattoelementtiä käytettäessä erillistä välipohjaa ei tarvita.

Perustukset

Perustuselementit mahdollistavat nopean asennuksen ja rakennustyöhön kuluvaan aikaan säästyy. Työmaavaloilta, raudoitustöiltä ja muottien valmistukselta vältytään. Pilarianturat suunnitellaan kohdekohtaisesti ja tuotanto tapahtuu omalla elementtivalimolla.



1.



2.



3.



4.



5.

Veko® perustuselementit		Veko® perustuselementit	
Tyypipiantura		Tyypisokkeli	
Suunniteltu käyttöikä	50 vuotta	Suunniteltu käyttöikä	50 vuotta
Elementin paino	1000kg/m ²	Elementin paino	250kg/m ²
Pintakäsittely	Muottipinta/	Betonin kuori	K35 -2 säänkestävä
	Teräshierto	Lämmöneriste	EPS 120
Rasitusluokka	XC3	Rasitusluokat	XC3, XF1
Pultit	Kierretangot M24 ZN 8,8	Nostokulma	max 30 astetta



Linnasteel Oy

Väihintie 1
16800 HÄMEENKOSKI

www.linnasteel.fi
puh. 03 633 6110

