

- + Sisaldub
- Ei sisaldu
- V Võimalik tellida lisaks
- T Tüüpmaajadel hinnas, muudatusega ja eri projektidel valikuline

*Paketi info elamutele, suvilatele ja saunamajadele

Projekteerimine

	Tehasepakett 1	Tehasepakett 2	Tehasepakett 3
Eskiisjoonised (Timberelemendi tüüpmaja puhul)	+	+	+
Paigaldusjoonised	+	+	+
Elektriprojekt	V	V	T
Ventilatsiooni projekt			
Kütte projekt	V	V	V
Vesi ja kanali projekt			
Ehitusloa taotlemine koos energiamärgisega	V	V	V

* Kliendi poolsed mittekonstruktiivsed muudatused projektis, lisatööna tunnihinna alusel



Seina elemendid

Välisseinade kihid (voodrilaud/fassaadi plaat)

21x145mm, UYVk fassaadiilaudis horisontaalne	+	+	+
28x45mm distant liist tuulutuseks	+	+	+
Tuuletõkkemembraan	+	+	+
9 mm tuuletõkkekipsplaat	+	+	+
45x195mm (C24) puitkarkass (Suvilateel/saunamajadel 45x145mm)	+	+	+
200mm Knauf 035/036 mineraalvill (Suvilateel/saunamajadel 150mm)	+	+	+
0,2mm aurutõkke kile	+	+	+
45x45mm lisakarkass	+	+	+
50mm Knauf 035/036 mineraalvill	-	-	+
12,5mm kipsplaat, standard	-	-	+



Välisseinade kihid (Krohv)

60 Steico protect	+	+	+
45x195mm (C24) puitkarkass (Suvilatel/saunamajadel 45x145mm)	+	+	+
200mm Knauf 035/036 mineraalvill (Suvilatel/saunamajadel 150mm)	+	+	+
0,2mm aurutõkke kile	+	+	+
45x45mm lisakarkass	+	+	+
50mm Knauf 035/036 mineraalvill	-	-	+
12,5mm kipsplaat, standard	-	-	+



Kandvate siseseinade kihid

12,5mm kipsplaat, standard	-	+	+
45x145mm puitkarkass, C24	+	+	+
150mm Knauf 037 mineraalvill	-	+	+
12,5mm kipsplaat, standard	-	-	+



Mittekandvate siseseinade kihid

12,5mm kipsplaat, standard	-	+	+
45x95mm puitkarkass, C24	-	+	+
100mm Knauf 037 mineraalvill	-	+	+
12,5mm kipsplaat, standard	-	-	+

Lisad:

Näriliste võrk välisseina perimeetris	+	+	+
Välisvoodrilaud 1x krunditud, 1x värvitud, tikkurila värv	+	+	+
Elemendi kahel küljel villalindid	+	+	+
Märgades ruumides kasutusel niiskuskindlam kipsplaat	-	+	+
Köögi tagaseinas ja tehnoruumide seintes lisaks paigaldatud OSB	-	-	+



Katuse ja vahelae elemendid

Vahelae kihid (2 ja enam korruselistel majadel)

PLP plaat 22mm	+	+	+
Puitkarkass 45x245mm	+	+	+
Mineraalvill Knauf	+	+	+
22x100mm roov	+	+	+

Viilkatuse/Lamekatuse kihid

45x45mm distantis liist tuulutuseks	+	+	+
Katuse aluskate	+	+	+
Täis nelikantlaud 22x100	+	+	+
45x390mm (C24) liitsarikas (Suvilatel/saunamajadel 45x245mm)	+	+	+
400mm Knauf 035/036 mineraalvill (Suvilatel/saunamajadel 250mm)	-	+	+
0,2mm aurutõkke kile	-	+	+
45x45mm lisakarkass	-	+	+



Katuse fermide lahendus

Katusekonstruktsioon kalibreeritud hõõvelpuidust (C24) ogaplaatliidetega katusefermid. Fermide tugevusarvutustel on arvestatud kõikide vajalike koormustega.	+	+	+
Katuse otsakolmnurgad	+	+	+

Lisad

Elekter

Elekter (sisaldab elektritoose ja kõrisid)

-		-		+
---	--	---	--	---

Avatäited

PVC aknad (3xklaas) koos paigaldusega. Väljast valged, seest valget.

V		V		V
---	--	---	--	---

*Terrassi ukсед ja aknad arvestatud kõik sissepoole avatavad.

Tehasepaketid ei sisalda:

Elementide, fermide ning muude materjalide transporti ega paigaldust

Kinnitusvahendid elementide ühendamiseks

Lisamaterjali müük:

Lisamaterjalide müüki teostame lepinguväliselt vastavalt kliendi etteantud kogustele ja tasumine eraldi arve alusel.

Maksetingimused:

50% Lepingu sõlmimisel, enne elementide tootmist

50% elementide valmimisel