

VÄLISSEIN (MHM)

VÄLISSEIN RISTKIHT PANEEL, U-arvud on korrigeeritud vastavalt standardile EVS EN ISO 6946.

Väljatoodud U-arvudes on kasutatud λ_d (arvutuslikku soojusjuhtivustegurit).

Tuulutatava fassaadi ühekihiline soojustus.

U-väärtused W/m ² K RKL FACADE ja OL-33 FACADE						
MHM seinapaksus, mm	OL-FACADE 205 mm	OL-FACADE 180 mm	OL-FACADE 150 mm	OL-FACADE 120 mm	RKL FACADE 100 mm	RKL FACADE 75 mm
205 mm	0,121	0,134	0,152	0,176	0,190	0,225
250 mm	0,116	0,127	0,143	0,164	0,176	0,206
295 mm	0,110	0,120	0,135	0,154	0,165	0,190
340 mm	0,106	0,115	0,128	0,145	0,154	0,176

VÄLISSEIN (CLT)

VÄLISSEIN RISTKIHT PANEEL, U-arvud on korrigeeritud vastavalt standardile EVS EN ISO 6946.

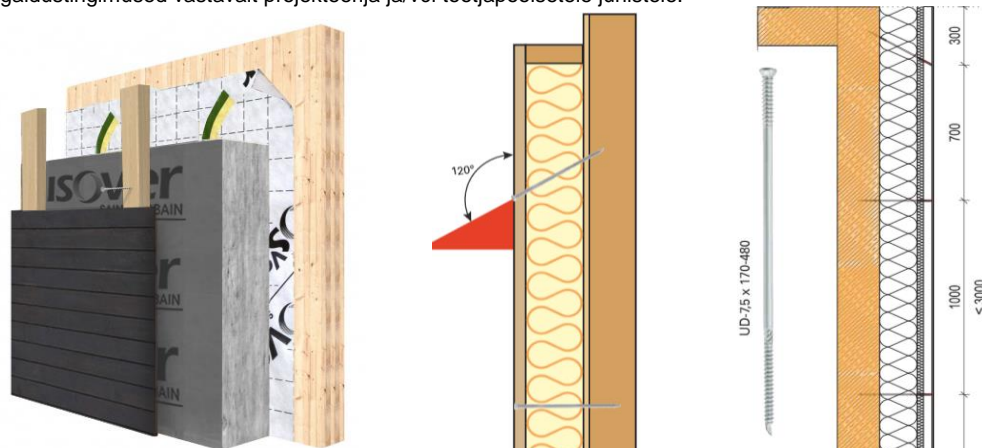
Väljatoodud U-arvudes on kasutatud λ_d (arvutuslikku soojusjuhtivustegurit).

Tuulutatava fassaadi ühekihiline soojustus.

U-väärtused W/m ² K RKL FACADE ja OL-33 FACADE						
CLT seinapaksus, mm	OL-FACADE 205 mm	OL-FACADE 180 mm	OL-FACADE 150 mm	OL-FACADE 120 mm	RKL FACADE 100 mm	RKL FACADE 75 mm
80 mm	0,143	0,160	0,188	0,226	0,249	0,312
100 mm	0,140	0,156	0,182	0,219	0,240	0,298
120 mm	0,137	0,153	0,177	0,211	0,232	0,285
140 mm	0,134	0,149	0,173	0,205	0,224	0,273
160 mm	0,131	0,146	0,168	0,199	0,216	0,262
180 mm	0,129	0,143	0,164	0,193	0,209	0,252
200 mm	0,126	0,140	0,160	0,187	0,203	0,242
240 mm	0,122	0,134	0,152	0,177	0,191	0,225
280 mm	0,117	0,129	0,146	0,168	0,18	0,211

NB! Konstruksioonile õhutiheduse tagamiseks ning niiskusrežiimi kontrolli all hoidmiseks on soovitatav kasutada piirde sisemistes kihtides või soojustuse all Vario Xtra õhu- ja aurutõkkesmembranide süsteemi.

Tuulutusliistu (vähemalt 40 mm) kinnitus soovituslikult näiteks Twin-UD kruvide abil.
Kõik paigaldustingimused vastavalt projekteerija ja/või tootjapoolsetele juhiste.

**LIGINULLENERGIA ELUHOONED, VÄIKEMAJAD**

Väikeelamu piirdetarindite soovituslikud soojuslähivused: **Välissein U = 0,12-0,14 W/(m²·K)**

LIGINULLENERGIA ELUHOONED, RIDA- JA KORTERELAMUD

Soovituslikud lähtekohad välispiirete soojuslähivusele on: **Välissein U = 0,14 W/(m²·K)**

PLUSSENERGIAHOONE (parima võimaliku energiatõhususega maja)

Soovituslikud soojuslähivused välispiiretele on: **Välissein U = 0,08 W/(m²·K)**