

Apmetuma fasādes plāksne

Kooltherm K5

Ļoti augstas veiktspējas Kingspan siltumizolācija mūra sienām, izmantojama **weber.therm plus ultra** fasāžu sistēmā

Pozitīvās īpašības

- Siltumvadītspēja tikai $0,020 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Piemērota ETICS sistēmām
- Mitruma un tvaika izturīga
- Stingra un cieta

Iestrāde

Pamatne

- **Kooltherm K5** siltumizolācija piemērota pielīmēšanai pie betona, apmetuma, Fibo bloku, keramisko bloku pamatnēm ārā darbos un iekštelpās.

Pielīmēšana

- **Kooltherm K5** siltumizolācijas lokšņu pielīmēšana, dībeļu iestrāde un armējuma slāņa izveide jāveic saskaņā ar **weber.therm plus ultra** fasāžu sistēmas montāžas instrukciju un citām ražotāja norādījumiem

- **Kooltherm K5** siltumizolācijas lokšnes pie līdzenas pamatnes pielīmē ar armējošo līmjavu **weber.therm plus ultra**. Javu uzklāj uz siltumizolācijas loksnī ar zobaino ķēlli $10 \times 12 \text{ mm}$ visā lokšnes platībā. Ja siltumizolācijas lokšnes pielīmē pie nelīdzenas pamatnes, tad līmjavu uzklāj ar 3-4 javas pikām, apmēram 5 cm no lokšnes malām. Šajā gadījumā līmjavai jāpārklāj vismaz 60% no lokšnes un pamatnes platības, ja loksnī pielīmē pie pamatnes un uzreiz noņem.

- Armējošo slāni uz **Kooltherm K5** siltumizolācijas loksnēm veido ar diviem piegājieniem. Vispirms javu **weber.therm plus ultra** uzliek uz loksnēm ar rokām vai mehāniski 2-3mm biezā slānī, uzreiz svaigajā javā iestrādājot stiklašķiedras sietu ($>160 \text{ gr/m}^2$). Sietam jāveido vismaz 10 cm pārslaidumu. Sietu var novietot gan horizontāli, gan vertikāli. Kad siets ir iestrādāts, uzklāj vēl vienu izlīdzinošo kārtu ar javu **weber.therm plus ultra** ar biezumu 2 mm. Kopējais armējošā slāņa biezums jābūt vismaz 5 mm.

- Iekštelpās, piemēram uz logu ailēm **Kooltherm K5** lokšnes var pielīmēt ar līmešanas putām **weber.therm PU Fix**

Darba vide

- Darbs jāveic saskaņā ar vispārējiem būvdarbu noteikumiem ievērojot darba drošības un higiēnas prasības.
- Veicot darbus rekomendējam izmantot personiskās aizsardzības līdzekļus: cimdus, aizsargbrilles, respiratoru.

Glabāšanas nosacījumi

- **Kooltherm K5** siltumizolācijas lokšnes tiek piegādātas uz objektu polietilēna plēves iepakojumā, kurš nav uzskatāms par atbilstošu materiāla ārpuselpu aizsardzību. Oriģinālā iepakojumā **Kooltherm K5** lokšnes ir piemērotas uzglabāšanai iekštelpās. Ja siltumizolācijas lokšnes ir nepieciešams uzglabāt ārā, tad ir nepieciešams apsegt iepakojumus ar gaismu un ūdens necaurlaidīgu plēvi, un pasargāt lokšnes no saskarsmes ar zemi. Lokšnes, kuras tika saslapinātas izmantot nedrīkst!

Tehniskā informācija

Lokšņu izmērs		Platums - 400 mm Garums - 1200 mm
Biezums		20-200 mm
Siltumvadītspēja	biezums 20-40 mm biezums 45-120 mm biezums 120-200 mm	$0,021 \text{ W/m}^2\text{K}$ $0,020 \text{ W/m}^2\text{K}$ $0,021 \text{ W/m}^2\text{K}$
Blīvums		Apmēram 35 kg/m^3
Ūguns reakcija	bez apdares iestrādāts apmetumu sistēmā	C-s2, d0 B-s1, d0

Produkta biezums mm	Pakā m2	Produkta biezums mm	Pakā m2
20	8,64	100	2,88
30	5,76	120	2,40
40	6,72	140	1,92
50	5,28	160	1,44
60	4,80	180	1,44
80	3,38	200	1,44



Produkta priekšrocības



Ļoti augsta veiktspēja
($\lambda=0,020 \text{ W/m}^2\text{K}$)



90% slegtās šūnas
sastāvā



Cietu lokšņu
materiāls
fasāžu
sistēmām

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.lvweber

