

Fasādes siltināšana sistēma

Saskaņā ar ETAG004 sertificēta Capatect sistēma ar fenolisko putu siltumizolācijas loksnēm (PF)



Līmjava



Capatect-Dämmkleber 185 4-5 kg/m²
Augstvērtīga cementa saistvielas līmjava siltumizolācijas lokšņu līmēšanai.

Minimālais līmes kontakvirsmas laukums ≥ 40%.



Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M 3,5-7,0 kg/m² (atkarībā no pamatnes un līmēšanas veida)
Augstvērtīga minerāla java siltumizolācijas plātņu armēšanai un līmēšanai.

Minerālais apmetums

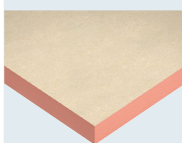


Capatect-Mineral Leichtputz K un R 2,3-4,5 kg/m²
Cementa bāzes dekoratīvais struktūrapmetums, ar biežpiena vai ķirmita struktūru, grauda izmērs 1,5-5 mm.



Capatect Modellier- und Spachtelputz 134 apt. 4 kg/m²
Modelējams minerālais vieglais apmetums individuālu fasāžu virsmu izveidei.

Siltumizolācijas loksne



Kingspan Kooltherm® K5
Fenolisko putu siltumizolācijas loksne, paredzēta ēku ārējām siltināšanas sistēmām.

Siltumizolācijas stiprinājuma dībeļi



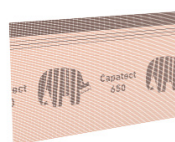
Ieskrūvējami dībeļi ārējām siltināšanas sistēmām saskaņā ar ETAG 014.

Armēšanas maisījums



Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850 5,5-8 kg/m²
Īpaši pielāgots cementa saistvielas armēšanas maisījums ar sintētisko sveķu dispersiju un šķiedru piedevu.

Armēšanas siets



Capatect-Gewebe 650 Uz virsmu attiecināmā masa: 165 g/m² ± 5 % atbilstoši DIN 53854
Sārmizturīgs stiklšķiedras armēšanas siets ar augstu stiepes izturību.

Saķeres grunts



Putzgrund 610 apt. 0,25 l/m²
Adhēziju uzlabojoša, pigmentēta, lietošanai gatava gruntskrāsa. Tonējama.

Fasādes krāsa



ThermoSan NQG 150-200 ml/m² vienā slānī
Augstākās klases fasādes krāsa. NQG tehnoloģijas silikona sveķu saistvielas krāsa ar augstu toņu noturību, ilgstoši tīrām fasādēm un aizsardzību pret sēnītēm un pelējumu.

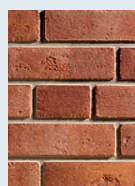
Alternatīvas apdares iespējas



ThermoSan Fassadenputz NQG K un R 1,7-3,1 kg/m²
Lietošanai gatavs vieglais struktūrapmetums ar hibrīda saistvielu un nano-kvarca režģa tehnoloģiju ilgstoši tīrām fasādēm.



Capatect Amphisiilan Fassadenputz K un R 1,3-4,4 kg/m²
Lietošanai gatavs silikona sveķu bāzes dekoratīvais apmetums.



Original Meldorf® apdares plāksnītes
Īpaši vieglas, ātri uzstādāmas apdares plāksnītes ar plašu dizainu paleti un paredzēto kalpošana laiku >50 gadiem. Rada dabiska mūra tēlu. Piešķir fasādes sistēmai augstu izturību pret mehāniskiem bojājumiem un ārējo faktoru ietekmi.

Fasādes siltināšana sistēma

Saskāņā ar ETAG004 sertificēta Capatect sistēma ar fenolisko putu siltumizolācijas loksnēm (PF) *Kingspan Kooltherm® K5*



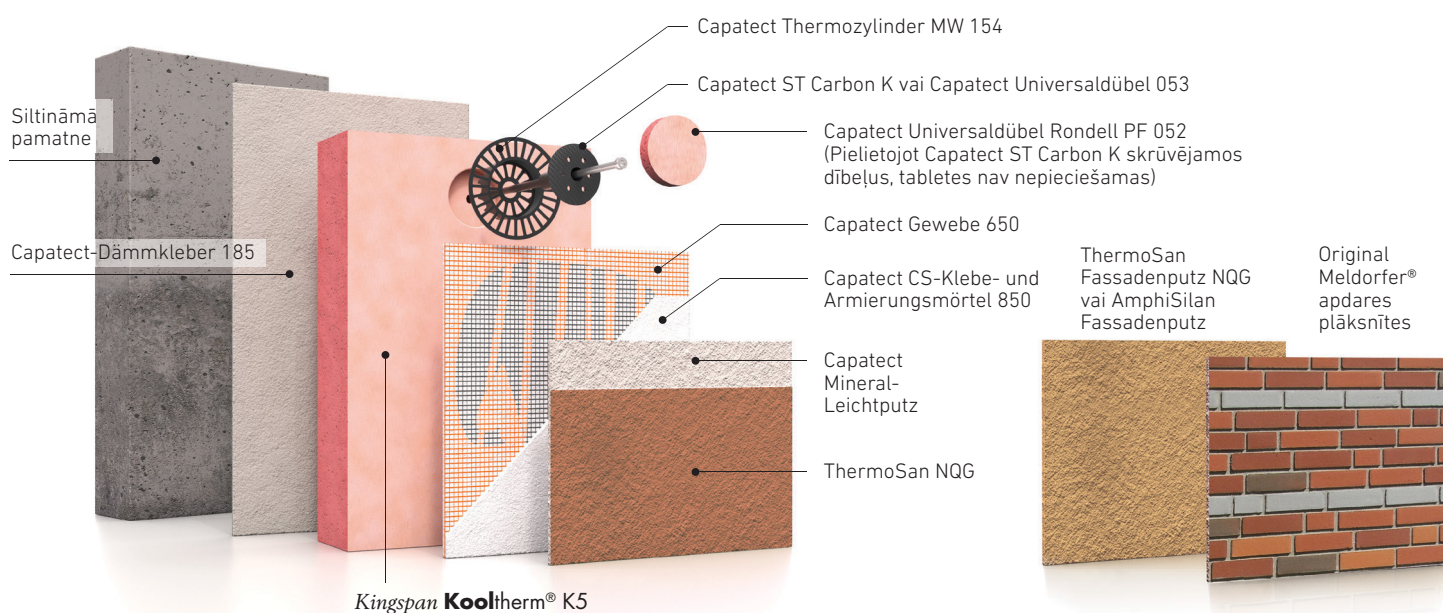
Siltināšanas sistēmas priekšrocības

- augsta energoefektivitāte
- zems kopējais sistēmas biezums
- vairāk dienas gaismas
- vairāk dzīvojamās platības

Kingspan Kooltherm® K5 (Capatect PF-Dämmplatte 122)

Fenolisko putu siltumizolācijas loksnes apmetuma fasādes sistēmām

- Biezums no 20 līdz 200 mm
- Lieliska siltumizolācijas spēja, $\lambda_0 = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Jaunbūvēm un renovācijai
- Īpaši piemērots aiļu siltināšanai
- Bezšķiedru kodols
- Abpusēji pārklāts ar stiklašķiedras auduma slāni
- Gaisa kustība nepasliktina izolācijas īpašības
- Tvaika caurlaidīgs
- Atbilst augstākajiem kvalitātes standartiem un ir marķēts ar CE
- Ekoloģiskās klases A+ materiāls
- Sistēmas ugunsreakcijas klase: B-s1, d0



Kingspan Kooltherm K5

Biezums mm	Lambda, W/mK	Plākšņu daudzums iepakojumā	Iepakojumā m ²	Iepakojumi uz paletes	Plākšņu daudzums uz paletes	Apjoms paletē, m ²	Paletē, m ³	Biezums mm	Lambda, W/mK	Plākšņu daudzums iepakojumā	Iepakojumā m ²	Iepakojumi uz paletes	Plākšņu daudzums uz paletes	Apjoms paletē, m ²	Paletē, m ³
20	0,021	18	8,64	18	324	155,52	3,11	100	0,020	6	2,88	12	72	34,56	3,46
30	0,021	12	5,76	18	216	103,68	3,11	120	0,020	5	2,4	12	60	28,80	3,46
40	0,021	14	6,72	12	168	80,64	3,23	140	0,021	4	1,92	12	48	23,04	3,23
50	0,020	11	5,28	12	132	63,36	3,17	160	0,020	3	1,44	15	45	21,60	3,46
60	0,020	10	4,8	12	120	57,60	3,46	180	0,020	3	1,44	12	36	17,28	3,11
70	0,020	8	3,84	12	96	46,08	3,23	200	0,020	3	1,44	12	36	17,28	3,46
80	0,020	7	3,36	12	84	40,32	3,23								
90	0,020	6	2,88	12	72	34,56	3,11								

* Plākšņu skaits iepakojumā var mainīties.