

FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMA AR KERAMIKAS SEGUMU

2022

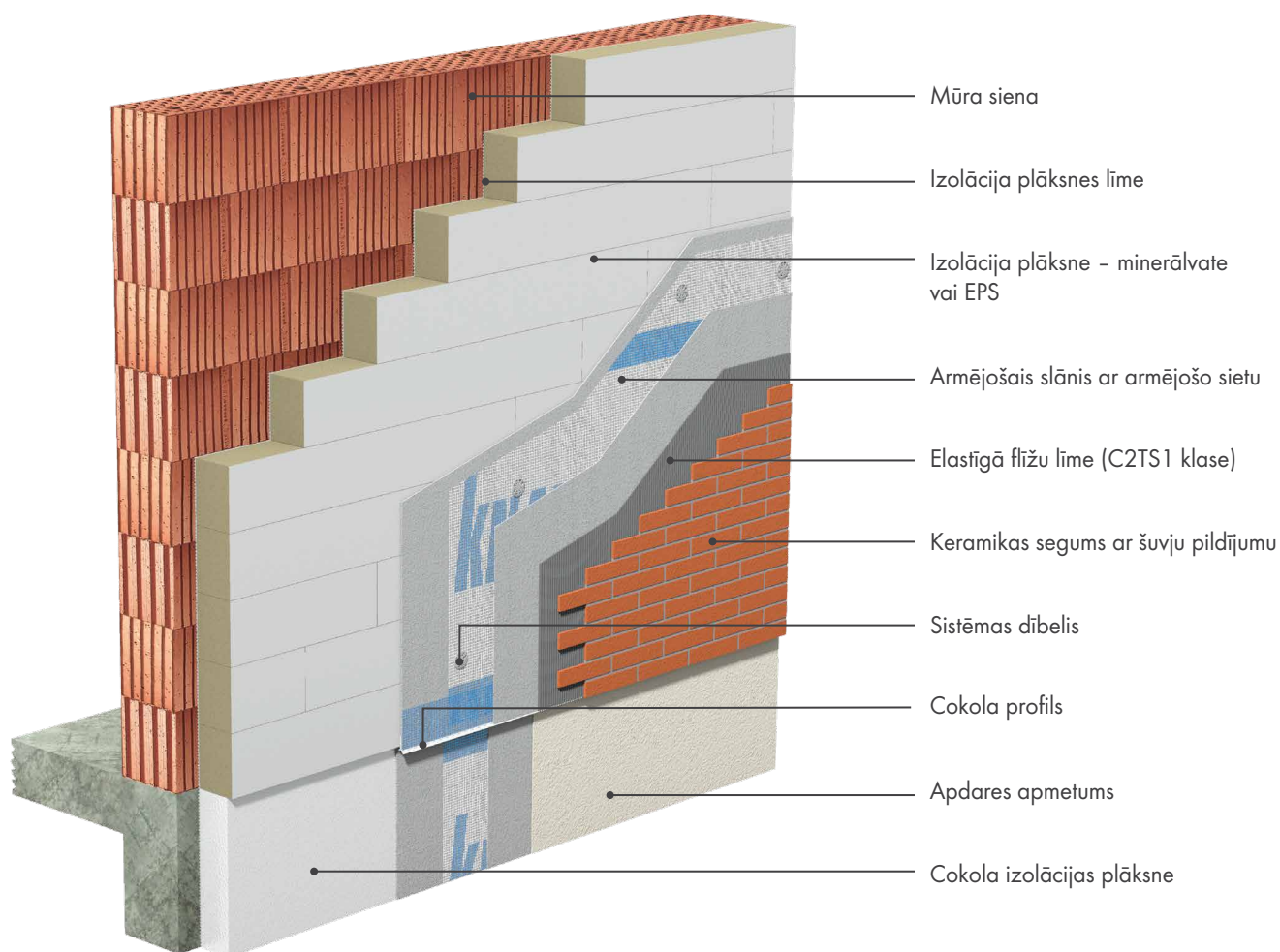


FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMA AR KERAMIKAS SEGUMU

Sistēma Knauf WARM-WAND Keramik ir pārbaudīta un sertificēta fasāžu siltināšanas sistēma. Izolācijas slānim izmanto polistirēna (EPS) un minerālvates (MW) plāksnes, kas tiek piestiprinātas pie pamatnes ar limi un papildus dībeļiem. Uz izolācijas slāņa izveido armējošu slāni un uz tā limē keramikas segumu. Sistēmu izmanto gan jaunbūvēs, gan renovācijās. Īstu klinker ķieģeļfližu, fližu vai dabīgā akmens fližu virsmas apdare apvienojumā ar standarta vai nedegošām izolācijas plāksnēm.

Īpašības

- Sistēma ISTS: ugunsreakcijas klase A2, B1 vai B2 (nedegošs, grūti uzliesmojošs vai uzliesmojošs).
- Maksimālais atļautais izolācijas slāņa biezums līdz 200 mm.
- Svarīgi izvairīties no aukstuma tiltiņu veidošanās.
- Sistēma ir jāmontē rūpīgi, īpašu uzmanību pievēršot dažādu savienojumu izveidei.
- Vispārējs tipa apstiprinājums (abZ) : Z-33.46-424.



FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMAS KOMPONENTI AR KERAMIKAS SEGUMU

Vācijā testēta un sertificēta fasādes siltināšanas sistēma!

Vispārējs tipa apstiprinājums (abZ) : Z-33.46-424

Knauf Sistēma	WARM-WAND Keramik MW		WARM-WAND Keramik EPS
ISTS ugunsreakcijas klase	Nedegošs, A2		Grūtības uzliesmojošs, B1 Uzliesmojošs, B2
Izolācijas biezums	Līdz 200 mm		
Armējošā slāņa biezums	5–7 mm		
Fasāde			
Izolācija plāksnes līme	SM700 Pro, SM700, SM300, Lustro, Sockel SM-Pro		
Izolācijas plāksne	Minerālvate (lameles)	EPS plāksne	
Sistēmas dibelis	Iedzenamie dibelji SZ8 plus. Ieskrūvējamie dibelji STR U 2G		
Armēšanas java	SM300		
Armēšanas siets	5 x 5 mm, apt. 205 g/m ²		
Flīžu līme	Flex-Fliesenkleber		
Šuvju pildījums	Flex-Fugenmörtel		
Cokols			
Izolācija plāksnes līme	Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM700, SM300		
Armēšanas java	Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM700, SM300		
Armēšanas siets	5 x 5 mm, apt. 205 g/m ²		
Grunts	Quarzgrund Pro		
Keramikas segums / apdares apmetums	Butz, Sockel-SM Pro, Sockel-SM, SM700 Pro		
Krāsas	Siliconharz-EG-Farbe, Autol, Fassadol, MineralAktiv Fassadenfarbe		
Hidroizolācija	Sockel-Dicht; Sockel-SM Pro (kā armējošais slānis, aizsardzība pret mitrumu un galīgā apdare, ja slāņa biezums ir 7 mm)		
Prasības keramikas segumam			
Laukums	≤ 0,12 m ²	-	
Garās malas garums	≤ 400 mm	-	
Biezums	≤ 15 mm	-	
Lielākās plāksnes daļas poru s rādiuss r _p	> 0,2 μm	-	
Poru tilpums V _p	≥ 20 mm ³ /g	-	
Ūdens absorbcija EPS	≤ 6 %	DIN EN ISO 10545-3	
Ūdens absorbcija MW	≤ 4,5 %	DIN EN ISO 10545-3	
Seguma grupa	Ražošanas veids	Standarts	Ūdens absorbcija saskaņā ar DIN EN ISO 10545-3 (Masas daļa, %)
Ala	Mitrā presēšana (ekstrūzija)	DIN EN 14411	≤ 0,5
Alb		DIN EN 14411	> 0,5–3
Alla		DIN EN 14411	> 3–6
Blā	Sausā presēšana	DIN EN 14411	≤ 0,5
Blb		DIN EN 14411	> 0,5–3
Blla		DIN EN 14411	> 3–6
Klinkera un ķieģeļu imitācijas plāksnītes	-	Atbilst DIN 105-100	Salīdzinātība saskaņā ar DIN EN ISO 10545-12



VIENMĒR JŪSU RĪCĪBĀ!



KNAUF INFO

Zvaniet uz mūsu info tālruni, lai saņemtu konsultācijas un profesionālu padomu par Knauf produktiem. Priešsīmies palīdzēt un atbildēt!



KNAUF AKADĒMIJA

Mēs piedāvājam padziļinātus teorētiskos un praktiskos seminārus profesionāļiem. Nāciet un izmantojiet šo izdevību, jo izglītība ir nākotne!



KNAUF INTERNETĀ

Apmeklējiet mūsu mājaslapu vai sociālos tīklus! Knauf digitālajā pasaulē vienmēr ir pieejami jaunākie tehniskie dokumenti, interaktīvas animācijas, videoklipi un interaktīvas animācijas, videoklipi un daudz citas vērtīgas informācijas.

Materiālā norādīta informācija atbilstoši spēkā esošajām jaunākajām produkta tehniskajām prasībām un atbilst KNAUF SIA pašreizējam tehniskā progresa līmenim. KNAUF SIA ir tiesības veikt tehniskās izmaiņas attiecībā uz produktu vai produkta lietošanas tehnoloģijām. Personai, kas veic darbus, papildus materiālā norādītajām apstrādes instrukcijām jāievēro vispārārtītie būvniecības tehnoloģiju noteikumi, attiecīgie standarti, vadlīnijas un amatniecības noteikumi. Produkta garantija attiecas tikai uz neapstrīdamām KNAUF SIA ražotām materiālu īpašībām. Materiālu patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, ko nevar attiecināt uz katru individuālu gadījumu tieši nozīmē. Visas tiesības aizsargātas. Bez KNAUF SIA piekrišanas aizliegts materiālu kopēt, reproducēt, publicēt, publiski pavairot un izplatīt jebkurā veidā, kā arī modificēt un pārveidot jebkurā veidā, ja tas paredzēts komerciāliem mērķiem.

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Saurieši,
Stopiņu pagasts, Ropažu novads,
LV-2118, Latvija

> Tāl. +371 67032999
> E-pasts: info-lv@knauf.com

> www.knauf.lv
> www.knaufperfectsurfaces.com/lv
> www.knauf-firewin.com/lv

> www.facebook.com/KnaufLatvija
> www.youtube.com/KnaufLatvia
> www.linkedin.com/knauf-latvia