

FASADŲ ŠILTINIMO SISTEMA SU KERAMINE DANGA

PUFA 138-LT 2020-07

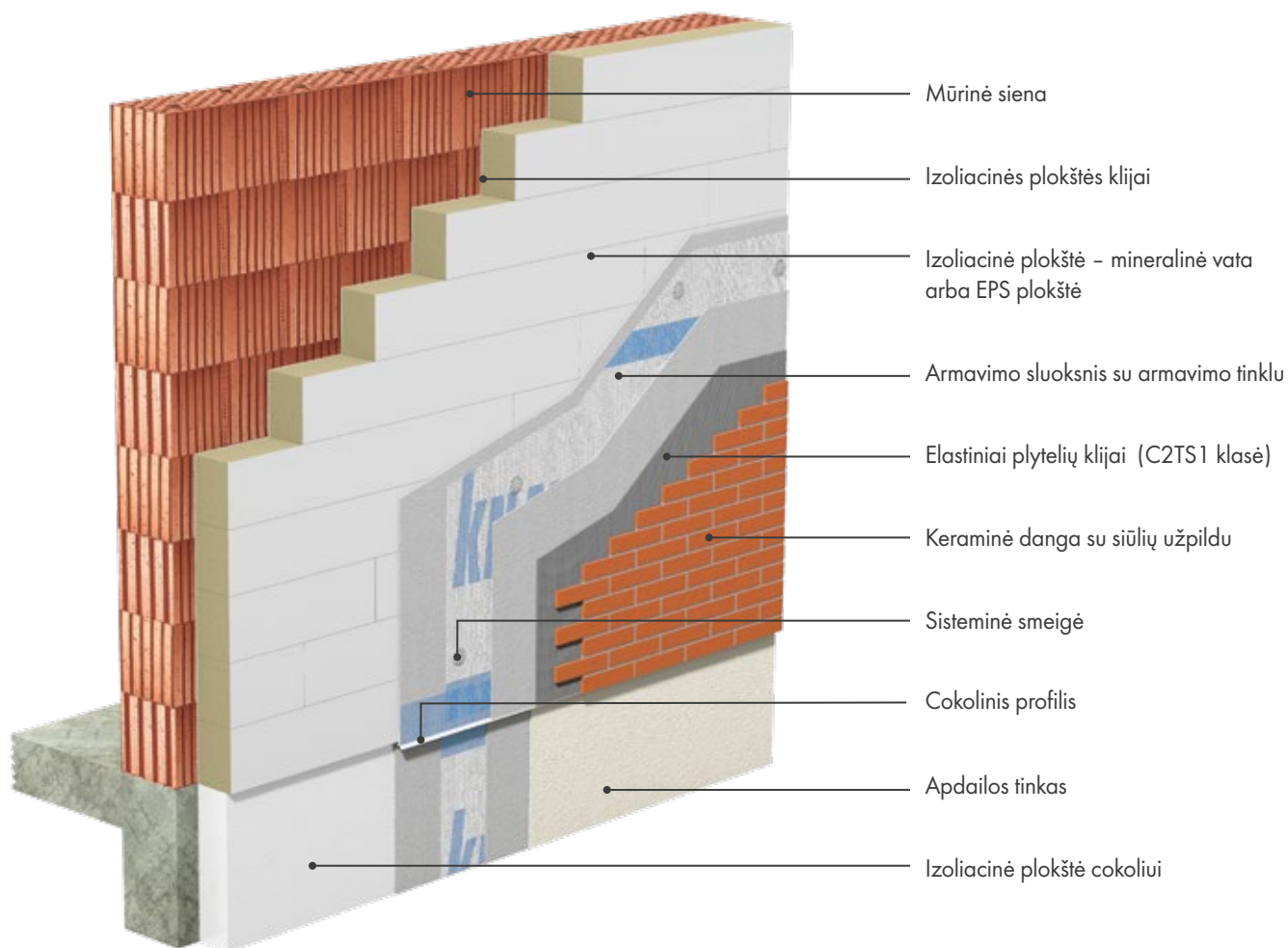


FASADŲ ŠILTINIMO SISTEMA SU KERAMINE DANGA

Sistema Knauf WARM-WAND Keramik yra išbandyta ir sertifikuota (NTL) fasadų šiltinimo sistema. Izoliaciniam sluoksniui naudojamos polistireno (EPS) ir mineralinės vatos (MV) plokštės, kurios tvirtinamos prie pagrindo klijais ir papildomai smeigėmis. Ant izoliacinio sluoksnio įrengiamas armavimo sluoksnis ir ant jo klijuojama keraminė danga. Sistema naudojama ir naujos statybos, ir renovacijos srityje.

Savybės

- › Sistema ISTS: degumo klasė A2, B1 arba B2 (nedegi, sunkiai užsideganti arba normaliai užsideganti).
- › Maksimalus leidžiamas izoliacinio sluoksnio storis iki 200 mm.
- › Svarbu išvengti šilumos tiltelių susidarymo.
- › Būtina kruopščiai montuoti sistemą, ypač atkreipti dėmesį į įvairių jungčių įrengimą.
- › Bendrojo techninio liudijimo (BTL) numeris ABZ Z-33.46-424.



FASADŲ ŠILTINIMO SISTEMOS SU KERAMINE DANGA KOMPONENTAI

Vokietijoje išbandyta ir sertifikuota (NTL) fasadų šiltinimo sistema!

Bendrojo techninio liudijimo (BTL) numeris: Z-33.46-424

Knauf Sistema	WARM-WAND Keramik MV		WARM-WAND Keramik EPS	
ISTS degumo klasė	Nedegi, A2		Sunkiai užsideganti, B1	Normaliai užsideganti, B2
Izoliacijos storis	Iki 200 mm			
Armavimo sluoksnio storis	5–7 mm			
Fasadas				
Izoliacinės plokštės klijai	SM700 Pro, SM700, SM300, Lustro, Sockel SM-Pro			
Izoliacinė plokštė	Mineralinė vata (lamelė)		EPS plokštė	
Sisteminės smeigės	Kalamos smeigės SZ8 plus. Įsukamos smeigės STR U 2G			
Armavimo mišinys	SM300; Klebespachtel M		Klebespachtel P	
Armavimo tinklas	5 x 5 mm, apie 205 g/m²			
Plytelių klijai	Flex-Fliesenkleber; K-4			
Siūlių glaistas	Flex-Fugenmörtel			
Cokolis				
Izoliacinės plokštės klijai	Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM700, SM300, Kleber PM, Neoporkleber, Klebeshpachtel P, Klebeshpachtel M			
Armavimo mišinys	Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM700, SM300, Klebespachtel P, Klebespachtel M			
Armavimo tinklas	5 x 5 mm, apie 205 g/m²			
Gruntas	Quarzgrund Pro			
Keraminė danga / apdailos tinkas	Butz, Sockel-SM Pro, Sockel-SM, SM700 Pro			
Dažai	Siliconharz-EG-Farbe, Autol, Fassadol, MineralAktiv Fassadenfarbe			
Hidroizoliacija	Sockel-Dicht; Sockel-SM Pro (kaip armavimo sluoksnis, apsauga nuo drėgmės ir galutinė apdaila, kai sluoksnio storis 7 mm)			
Reikalavimai keraminei dangai				
Plotas	≤ 0,12 m²		–	
Ilgosios kraštinės ilgis	≤ 400 mm		–	
Storis	≤ 15 mm		–	
Minimalus statistinis porų dydžio pasiskirstymas	> 0,2 µm		–	
Porų tūris Vp	≥ 20 mm³/g		–	
Vandens įgeriamumas ant EPS	≤ 6 %		DIN EN ISO 10545-3	
Vandens įgeriamumas ant MV	≤ 4,5 %		DIN EN ISO 10545-3	
Dangos grupė	Gamybos būdas	Standartas	Vandens įgeriamumas pagal DIN EN ISO 1045-3 (Masės dalis %)	
Ala	Šlapias juostinis presavimas (ekstrudinis)	DIN EN 14411	≤ 0,5	
Alb		DIN EN 14411	> 0,5–3	
Alla		DIN EN 14411	> 3–6	
Bla	Sausas presavimas	DIN EN 14411	≤ 0,5	
Blb		DIN EN 14411	> 0,5–3	
Blla		DIN EN 14411	> 3–6	
Klinkerio plytų ir mūro imitacija	–	Atitinka DIN 105-100	Atsparumas šalčiui pagal DIN EN ISO 10545-12	



DAUGIAU APIE KNAUF



INFOCENTRAS

Infocentro technikai yra pasiruošę profesionaliai atsakyti į visus klausimus, susijusius su Knauf produkcija. Skirtingų sričių ekspertai Jums patars, kaip tinkamai naudoti įvairias Knauf medžiagas, kokios sistemos dera tarpusavyje, kokie įrankiai naudojami su skirtingais mūsų produktais.

Darbo laikas:

pirmadieniais–ketvirtadieniais:
8.00–17.00 val.

penktadieniais:
8.00–16.30 val.

Kontaktai:

+370 5 213 2222*, info@knauf.lt



SEMINARAI

Knauf organizuoja nemokamus seminarus statybų temomis, kuriuose pristato teorines žinias apie šių dienų statybų aktualijas bei tendencijas. Taip pat suteikia galimybę pagerinti technines žinias ir pritaikyti jas praktiškai. Seminarų dalyviams suteikiami dalyvavimą patvirtinantys sertifikatai. Knauf seminarai yra organizuojami Knauf Akademijoje, esančioje Kaune, KTU Statybos ir architektūros fakultete, arba gali būti surengti ir Jūsų statybų objekte ar biure.

Dėl seminarų prašome kreiptis į Knauf infocentrą.



SOCIALINIAI TINKLAI

Šiuolaikinis gyvenimas neįsivaizduojamas be socialinių tinklų, todėl Knauf, kaip šiuolaikiška įmonė, savo naujausia bei aktualiausia informacija aktyviai dalijasi „Facebook“ ir „YouTube“ tinkluose. Prisijunkite prie Knauf socialinių tinklų ir visada būkite statybų ir remonto naujienų epicentre.

[YouTube: Knauf Lietuva](#)

[Facebook: Knauf Lietuva](#)