

PaRis 2.0

Z vlakni ojačan estrih za talno ogrevanje z visoko toplotno prevodnostjo, brez krčenja, majhne debeline.

Prednosti

Toplotna prevodnost

Visok koeficient toplotne prevodnosti (λ enak 2,02 W/mK, certificirano) pri sistemih talnega ogrevanja zagotavlja boljši prenos toplote; amorfna kovinska vlakna, ki so dodana tudi zaradi boljših mehanskih zmogljivosti, zagotavljajo enakomernjšo porazdelitev toplote brez dodajanja termo plastifikatorjev. Časi za začetek uporabe so krajši in delovne temperature nižje, zaradi česar je celoten sistem bolj varčen.

Majhna debelina

PaRis 2.0 je primeren za izdelavo estrihov z minimalno debelino le 3 cm, tudi na ceveh ogrevalnega sistema in brez ojačitvene mrežice, za vse aplikacije in vrste oblog.

Majhno krčenje

Zaradi posebne sestave in vsebnosti vlaken omogoča izdelavo velikih površin tudi brez mrež in/ali spojev. Površine brez dilatacijskih stikov do največ 150 m².

Praktičen in varen

Zaradi pakiranja v vrečah ima izdelek v vseh razmerah enake lastnosti, krajše čase obdelave v primerjavi s klasičnim peskom/cementom pri normalnih načinih aplikacije. Poleg tega je mogoče tlak lepiti naravnost na površino, ko se podlaga posuši.

Možnost črpanja

Z običajnimi pnevmatskimi črpalkami za podlage.



Odpornost

Izjemne mehanske lastnosti (25 N/mm² pri stiskanju), ki jih zagotavljajo naravni agregati in veziva v kombinaciji z ustreznimi dodatki in posebnimi prožnimi kovinskimi vlakni, omogočajo polaganje vseh vrst površinskih oblog.

Suh

Pri nanosu 3 cm debelega sloja doseže 7 dni po nanosu preostalo vlažnost v vrednosti 2 % teže, kar omogoča lepljenje vseh vrst tlakov.

Negorljivost

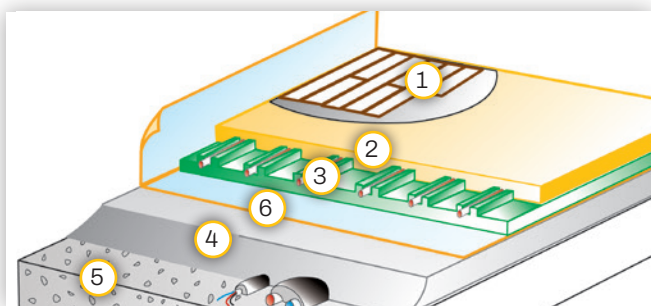
V celoti na mineralni osnovi, zaradi česar se ponaša z odzivom na ogenj »Evro razred A1_{fl}«.



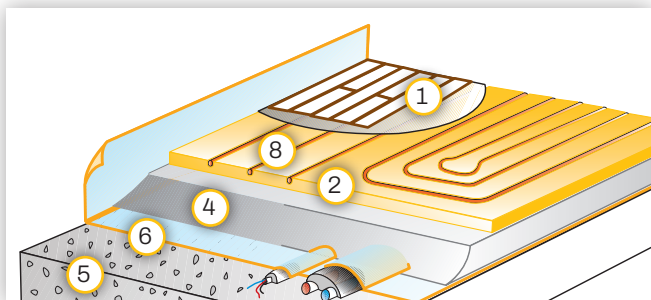
Področja uporabe

- Estrihi za talno ogrevanje/hlajenje, tako klasični kot tanki.
- Estrihi na splošno za notranje površine, tudi za majhne debeline (≥ 2 cm).
- Estrihi za polaganje vseh vrst talnih oblog, tudi prožnih (guma, PVC, linolej) in keramike velikih formatov.
- Estrihi za talno ogrevanje s frezanjem.

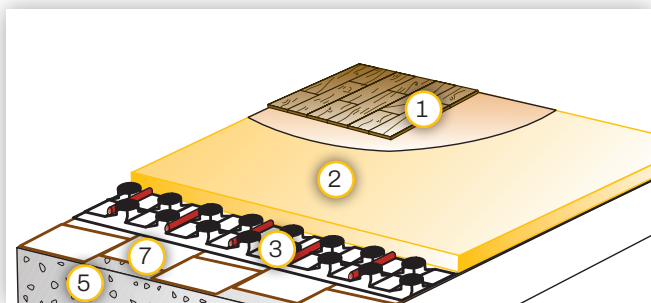
- 1 Lesen ali keramičen tlak.
- 2 Estrih PaRis 2.0.
- 3 Sistem talnega ogrevanja.
- 4 Razbremenilni/izolacijski sloj z Latermix Cem.
- 5 Strop.
- 6 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ali parne zapora.
- 7 Obstoječi tlak.
- 8 Sistem talnega ogrevanja s frezanjem.



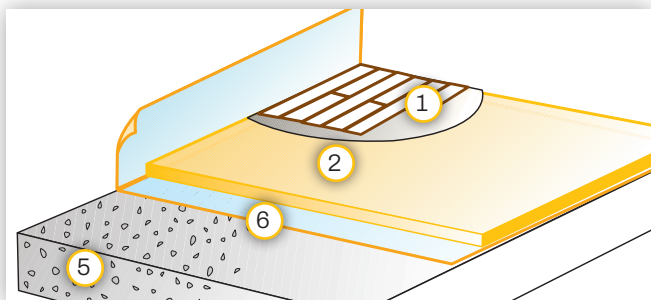
Sevalni estrih na tradicionalnem panelu (≥ 2 cm nad cevjo/čepom).



Estrihi za talno ogrevanje s frezanjem.



Estrih za talno ogrevanje na panelu majhne debeline ($\geq 1,5$ mm nad cevjo/čepom).



Zaključni estrih majhne debeline.

Ni primerno za:

- Zunanje estrihe oziroma take, ki so izpostavljeni vlagi.
- Estrihe v zunanjih ali notranjih prostorih, ki so izpostavljeni vodi in/ali stalni vlagi (tako neposredni kot tudi kapilarni vlagi).

Tehnične lastnosti

Vgrajena gostota	> 2.000 kg/m ³ pribl.
Certificirana povprečna tlačna trdnost	25 N/mm ² (250 kg/cm ²)
Certificirana toplotna prevodnost λ	2,02 W/mK
Čas sušenja (na vlago občutljivi tlaki)	7 dni pri deb. 3 cm pribl. 10 dni pri deb. 5 cm pribl. 15 dni pri deb. 10 cm pribl.
Čas polaganja (na vlago neobčutljivih tlakovc)	7 dni pribl.

Debeline nanosa

Panel majhne debeline (mreže ali votli čepi):	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 cm nad cevjo/čepom • $\geq 1,5$ cm nad cevjo/čepom (mešati z lateksom)
Tradicionalni panel (izolacijski s čepom ali gladek):	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 cm nad cevjo/čepom • ≥ 2 cm nad cevjo/čepom (mešati z lateksom)
Sprijemni estrih (s sprijemom na podlago)	≥ 2 cm
Nesprijemni estrih (brez sprijema na podlago in/ali parne zapore)	≥ 3 cm
Estrih na elastičnem sloju (zvočno izolacijska podlaga)	≥ 4 cm

Površine brez spojev	Do 150 m ²
Krčenje	< 200 μ m/m
Trdota	Razred 10 (Robinson test)
Vlaknasta struktura	amorfna kovinska vlakna nerjavna (l=20 mm)
Prva uporaba sistema	7 dni po polaganju
Poraba (odvisno od stopnje kompaktnosti)	18-20 kg/m ² za deb. prib. 1 mm
Pohodnost	24 ur po vgradnji
Čas nanašanja	60 minut (pri + 20°C)
Temperatura nanašanja	od + 5 °C do + 35 °C
Odziv na ogenj	Evro razred A1 _{FL} (negorljivo)
Oznaka CE	EN 13813 CA-C25-F5

Pakiranje: lesena paleta za enkratno uporabo s 64 vrečami po 25 kg vsaka, kar znaša 1.600 kg izdelka v razsutem stanju.

Pogoji skladiščenja in rok uporabe: v originalni embalaži, v pokitem, hladnem in suhem prostoru brez prezračevanja.

Največ 12 mesecev od datuma pakiranja

Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na Laterlite.si