

# PaRis FLUID

Samorazlivni estrih brez krčenja z visoko toplotno prevodnostjo, primere za tlake s talnim ogrevanjem.



## Prednosti

### Idealen za vse vrste ogrevalnih sistemov

Debelina nanosa, od 20 do 70 mm nad cevjo ali čepom, in tekoča samorazlivna konsistenca zagotavljata odličen nanos na vse vrste sistemov talnega ogrevanja. Poleg tega pa ni potrebna ojačitvena mrežica ne dodajanje termoplastifikacijskih dodatkov.

### Izravnalna masa za majhne debeline

PaRis FLUID je idealen za izdelavo zaključnih estrihov v notranjih prostorih debeline od 25 do 70 mm, primernih za naknadno polaganje kakršnih koli tlakov.

### Samorazlivna masa

Tekoče in samorazlivne konsistence je idealna za zapolnitev celotne plošče za talno ogrevanje, za zagotavljanje optimalne porazdelitve toplote v prostoru.

### Nekrčljivost

Specifične sestave, zasnovane za najboljšo odpornost na obremenitve sistema talnega ogrevanja, PaRis FLUID omogoča izdelavo velikih površin brez uporabe mrež in/ali spojev. Površine brez dilatacij do največ 200 m<sup>2</sup>: večja kakovost in varnost talnih oblog tudi velikega formata.

### Možnost črpanja

Možnost črpanja z opremo za tekoče zmesi, tudi za vrste ometalnih strojev (ustrezno modificiranih za samorazlivne estrihe).

### Odpornost

Mehanske lastnosti (30 N/mm<sup>2</sup> pri stiskanju, 5 N/mm<sup>2</sup> pri upogibu), ki jih nudijo naravni agregati in posebna veziva v kombinaciji z ustreznimi dodatki, omogočajo polaganje vseh vrst zaključnih oblog.

### Toplotna prevodnost

Certificirana toplotna prevodnost v povezavi z majhno debelino nanosa in toplotno vztrajnostjo, zagotavlja v sistemih talnega ogrevanja odlično difuzijo toplote v prostorih in večjo učinkovitost talnega ogrevanja. Časi za začetek uporabe so krajši in delovne temperature so nižje.

### Hitro sušenje

Z nanosom debeline 20 mm je primeren za polaganje keramičnih talnih oblog po samo 2 dneh in občutljivih na vlago po 4 dneh. Odlična zmogljivost tudi pri večjih debelinah, z nadzorovano krivuljo sušenja za največjo varnost v času polaganja talnih oblog.

### Praktičen in varen

Pakiranje v vreče omogoča, da dobimo izdelek konstantnih lastnosti v vseh pogojih, tako z uporabo električnega mešalnika (za manjše posege) kot strojev za ometanje. Pripravljena zmes, potreben je le dodatek vode.



## Področja uporabe

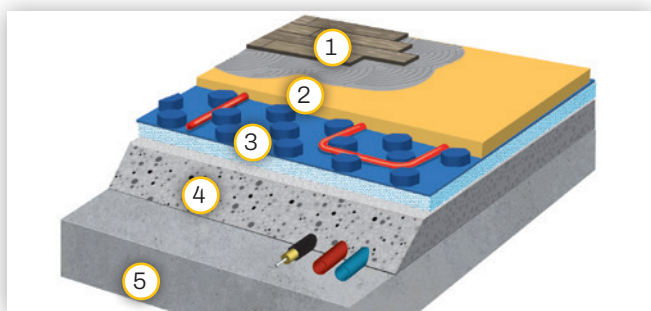
- Estrihi za sisteme talnega ogrevanja (tradicionalne, manjše debeline in električne  $\geq 20$  mm).
- Estrihi na splošno za notranje prostore ( $\geq 25$  mm).
- Estrihi za polaganje vseh vrst tlakov, kot so parket, smole, prožni tlaki (guma, PVC, linolej), tkanine, keramika in kamen (tudi velikih formatov).
- Estrihi za talno ogrevanje s frezanjem.

### Ni primerno za:

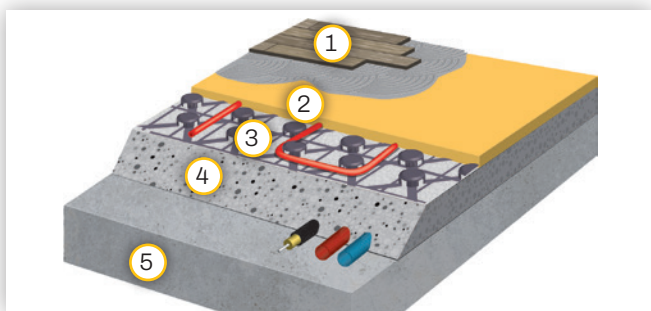
- Estrihi v zunanjih ali notranjih prostorih, ki so izpostavljeni vodi in/ali stalni vlagi (tako neposredni kot tudi kapilarni vlagi).

- 1 Lesen ali keramičen tlak.
- 2 Estrih PaRis FLUID.
- 3 Sistem talnega ogrevanja.

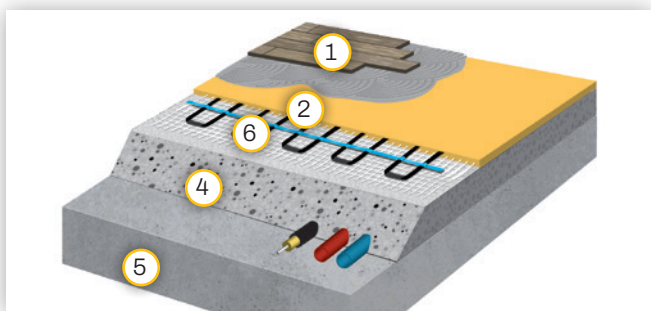
- 4 Razbremenilni/izolacijski sloj z Latermix Cem ali obstoječa podlaga.
- 5 Strop.
- 6 Električni ogrevalni sistem.



Estrih za ogrevalne sisteme na tradicionalnih panelih.



Estrih za ogrevalne sisteme na panelih manjše debeline.



Estrih za električne ogrevalne sisteme.

## Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	pribl. 1.550 kg/m <sup>3</sup>
Vgrajena gostota	pribl. 2.200 kg/m <sup>3</sup>
Povprečna tlačna trdnost	30 N/mm <sup>2</sup> (300 kg/cm <sup>2</sup> )
Certificirana toplotna prevodnost $\lambda$	1,60 W/mK
Čas sušenja (na vlago občutljivi tlaki)	4 dni (deb. 20 mm), 12 dni (deb. 30 mm), 20 dni (deb. 40 mm), 28 dni (deb. 50 mm).
Čas polaganja na vlago neobčutljivih tlakov	2 dni (deb. 20 mm), 6 dni (deb. 30 mm), 10 dni (deb. 40 mm), 15 dni (deb. 50 mm).
<b>Debeline nanosa</b>	
Estrih za talno ogrevanje (s sistemom talnega ogrevanja)	$\geq 20$ mm nad cevjo/čepom, največ 70 mm vključno s cevjo
Sprijemni estrih (s sprijemom na podlago)	20-70 mm
Nesprijemni estrih (brez sprijema na podlago in/ali parne zapore)	25-50 mm
Površine brez spojev	Do 200 m <sup>2</sup>
Poraba	pribl. 1,9 kg/m <sup>2</sup> za deb. 1 mm
Pohodnost	12 ur po vgradnji
Krčenje	< 200 $\mu$ m/m pribl.
Temperatura nanašanja	od + 5 °C do + 35 °C
Odziv na ogenj	Evro razred A1 <sub>FL</sub> (negorljivo)
Požarna odpornost	Obrnite se na tehnično podporo
Prvi cikel zagona talnega ogrevanja	Postopek zagona talnega ogrevanja se lahko začne po najmanj 4 dneh zorenja iz odlitka PaRis FLUID
Oznaka CE	EN 13813 CA-C30-F5
Pakiranje:	lesena paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami po 25 kg vsaka v vrednosti 1.500 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](http://Laterlite.si)

