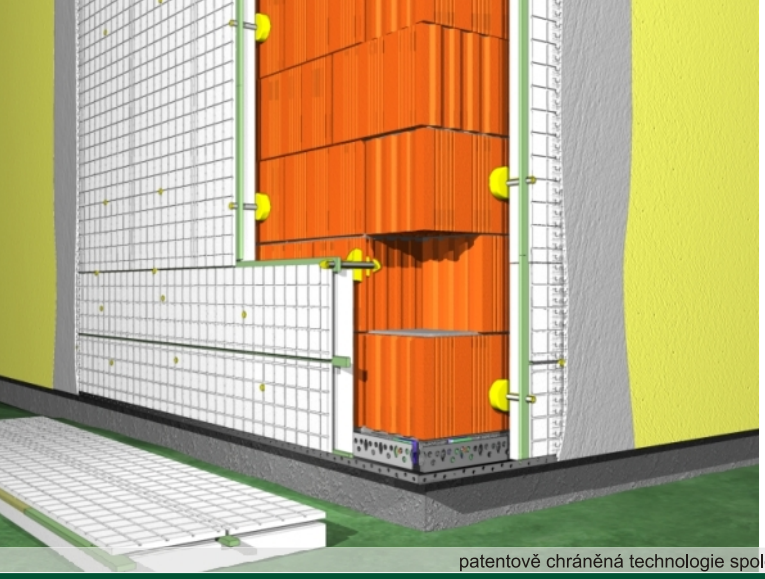


SEPAS ZAŠOVÁ

Bezkontaktní izolace KLIMA E

systém odolávající klimatickým změnám

patentově chráněná technologie společnosti **FANA, s.r.o.** Zašová dle UV 111 63

renovace | sanace | zateplování

Systém KLIMA E je schopen sanovat termoizolační i hydroizolační vady prakticky u všech staveb. Umožňuje provádět běžnou stavební údržbu, dlouhodobě udržet izolační funkci a včas identifikovat případná poškození. Po dožití stavby lze separovat použité izolanty od ostatní suti a použít izolant pro opakovanou recyklaci. **Systém KLIMA E** je určen především pro zlepšení pohody bydlení a snížení rizika syndromu nemocných budov.

Systém KLIMA E s patentově chráněnou difúzní vzduchovou mezerou vznikl jako řešení potřeb majitelů starších staveb, kteří se potýkali s problémem zavlhlého obvodového zdiva v důsledku porušené nebo neexistující vodorovné hydroizolace a zároveň požadovali snížení nákladů na vytápění a zlepšení pohody bydlení.

Využití

- vnější i vnitřní bezkontaktní izolace
- izolace novostaveb i průmyslových objektů
- izolace starších vlhkých staveb
- oprava poškozených stěn
- sanace termo a hydroizolačních vad



Pozitivní vlivy

- optimalizace difúzního odporu celého souvrství
- možnost separace a recyklace organických izolantů od ostatní suti
- čistící účinky uhličitanu vápenatého z omítek
- nevyžaduje vyrovnání a kompletní sanaci povrchu stavební konstrukce
- účinné vnitřní zateplení s uzavřenou nebo otevřenou vzduchovou mezerou a zvýšenou životností
- odstranění tepelných mostů v izolačním souvrství
- vysoká přídržnost izolačního souvrství i v nesoudržných površích
- možnost průběžné údržby a sanace



Tepelný odpor R vnější izolace KLIMA E se vzduchovou mezerou (m^2KW^{-1})

Tloušťka izolace EPS	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Tepelný odpor samostatného systému KLIMA E	2,01	2,34	2,68	3,35
Tepelný odpor včetně zdiva	2,51	2,84	3,18	3,85

SEPAS a.s., 756 51 Zašová 621, tel./fax: 571 634 315, 571 634 341, e-mail: info@sepas.cz, internet: www.sepas.cz