

ROCKWOOL®

ODLIČNO IZOLIRA & NE GORI

TALIŠČE
> 1000 °C

NOVO

FIXROCK

FASADNA IZOLACIJSKA PLOŠČA ZA PREZRAČEVANE FASADE



FIXROCK - ATESTIRAN ZA PRITRJEVANJE Z DVEMA SIDROMA

Z novim proizvodom Fixrock, bo izoliranje prevetrovanih fasad enostavnejše in hitrejše. Čvrstost proizvoda omogoča uporabo samo dveh sider na ploščo namesto dosedanjih treh do pet. Poleg tega je Fixrock odlično toplotno

in zvočno izolativen ter vodoodbojen po celotnem prerezu. Izoliranje fasad s Fixrock ploščo omogoča vsaj 30% prihranka na številu pritrdil in dodatni prihranek na času polaganja izolacije.

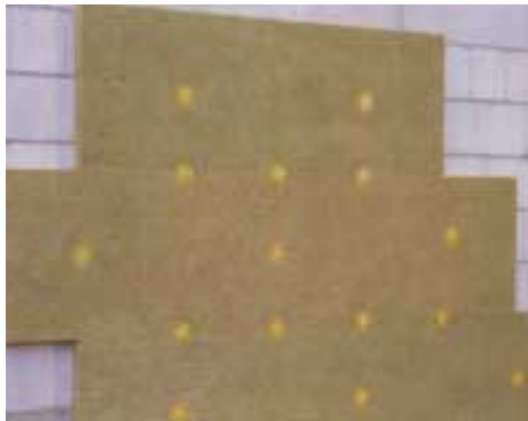
FASADE

FIXROCK – HITRA IN EKONOMIČNA IZOLACIJA PREVETROVANIH FASAD

DO SEDAJ

Plošče za izolacijo fasad so predvsem med montažo izpostavljene različnim vremenskim vplivom, kot tudi poškodbam med manipulacijo po gradbišču do mesta vgradnje. Ti proizvodi morajo biti obstojni tako na klimatske vplive,

kot tudi na mehanske obremenitve med montažo in po njej, ko nanje vpliva predvsem razplastna sila zračnega srka. Razpored pritrdil doslej je prikazan na sliki. V praksi je to pomenilo 5 sider na kvadratni meter oziroma 3 na ploščo.



SEDAJ NOVO

Rockwool je pri inženirski zbornici WSP v Aachnu atestiral novo ploščo za izoliranje prevetrovanih fasad, pri čemer je bil poudarek na razplastni sili na plošče, ki nastane zaradi zračnega srka v času, ko obešena fasada še ni montirana. Rezultat proiz-



kusa (št. 210 80/01) je nov proizvod Fixrock za katerega zadošča

pritrjevanje le z dvema sidroma na ploščo. Nova plošča Fixrock je bis-

tveno kompaknejša od dosedanjih plošč za fasade, zaradi česar na mestu sidranja ob delovanju sile srka vetra ne prihaja do lokalnih porušitev v strukturi vlaken, to pa pomeni, da plošča ostane enakomerno pritisnjena ob steno navkljub delovanju sile vetra.

PREDNOSTI

- Hitro in ekonomično polaganje,
- Samo dve sidri na ploščo zadoščata za prevzem obremenitev vetra,
- Kompaktnost in obstojnost oblik, saj je proizvod tipa WV po DIN 18165 – 1. del,
- Negorljivost A1 po DIN 4102,
- Vodoodbojnost po celotnem prerezu,
- Paropropustnost,
- Toplotnoprivodnostni razred 035 in 040



POLAGANJE IN PREDNOSTI



Plošče, kot doslej, polagamo v zamiku horizontalno v vrstah, pritrldilna sidra pa namešča-

mo v sredino plošč na vsako stran po enega, kar pomeni po dve sidri na ploščo. V primer-

javi z dosedanjim razporedom pritrdil to pomeni 30% prihranek na sidrih ter dodatni prihranek na izvedbi, saj je tudi vrtanja lukenj za pritrdila manj kot doslej. S ploščo Fixrock torej dosežemo dvojni prihranek!



podjetje za trgovino, gradbeništvo in storitve d.o.o.
Orožnov trg 2, SI-3270 Laško
(t) +386 3 734 31 50 (f) +386 3 734 31 70
info@ravago.net / www.ravago.net