

Izolacijske mineralne ploče **ytong-multipor**

*Kuća u Šmriki, izložena
kvarnerskoj buri,
dobila je ovog proljeća
zaštitni kaput od
multipora.*



LAKE PLOČE PROTIV HLADNOĆE

Izolacijske ploče **ytong-multipor** napravljene su od istog materijala kao i standardni **ytong**-blokovi, ali u strukturi imaju više zračnih pora. Zbog toga su mnogo lakše i nude odličnu toplinsku zaštitu. Mogu se položiti na svaku vrst zida, pa i preko stare žbuke. Ako na zidu ili žbuki ima udubljenja ili oštećenja dubljih od 1 cm, podlogu treba najprije poravnati običnom vapneno-cementnom žbukom.

Za ugradnju multipor-ploča na fasadu treba jednostavan alat i originalno multipor-ljepilo. Na poravnanu površinu naljepljuju se punoplošno, a potom pričvršćuju tiplima i vijcima sa širokom plastičnom glavom.



Ploče možete krojiti ručnom pilom, ili standardnom električnom pilom za ytong-blokove. Grubim glodalom lako im se poravnava ili profilira poeđina, što omogućuje finu prilagodbu podlozi.

Na kućama od **ytonga** multipor znatno poboljšava toplinsku zaštitu. Kako je riječ o istovjetnom materijalu, nakon oblaganja nastaje gotovo monolitni zid. Po potrebi, mogu se naljepiti i na unutrašnje zidne

površine, pa i na betonski strop (npr. u podrumu). Pri unutrašnjem oblaganju ne treba ih dodatno pričvršćivati, već je dovoljno naljepiti ih lakim multipor-ljepilom (mortom). Na kraju, u tanki sloj ljepila polaže se armirajuća mrežica i prekriva dodatnim slojem ljepila. Na svim vanjskim uglovima treba preko brida ulijepiti dodatnu mrežicu. Nakon zaglađivanja, nanosi se završna tankoslojna žbuka.





Oblaganje fasade multipor-pločama je brzo i jednostavno. Originalno ljepilo nanosi se nazubljenom lopaticom u sloju do 1 cm, a ploče se postavljaju odozdo nagore...



... s osloncem na dobro pričvršćenu profiliranu okapnicu. Na ovoj kući multipor izolira stari zid od opeke i stvara trajnu zaštitu od kiše i bure.



Iako je relativno tvrd, multipor je lako obradiv, što olakšava izvedbu raznih detalja, pa i prilagodbu prozorskoj niši. Ako zatreba, može se izraditi i poneki ukrasni profil.



Pri oblaganju vanjskih zidova, obvezno je dodatno pričvršćenje dugačkim plastičnim tiplima sa šeširom u koje se uvrcu inox-vijci. Svaku ploču na ravnom dijelu zida pričvršćuje se tada s najmanje jednim...



... vijkom, a na uglovima i istacima, pričvršćuju se i svi manji komadi. Multipor-ploče dostupne su u debljinama od 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 i 20 centimetara, što pruža izbor optimalne toplinske zaštite.



Veličina ploča je 60 x 39 cm, a ručnim ili strojnim rezanjem lako se kroje na potrebnu mjeru. S gustoćom od oko 115 kg/m³ ploče su vrlo lagane i prikladne za brzu ugradnju lijepljenjem na zid ili strop.



Cijelu površinu zida treba prekriti slojem multipor-ljepila u koje se utiskuje armirajuća mrežica. Ona mora obuhvatiti sve izbočene uglove i istake. Pravilan i ravan brid daje fasadi uredan izgled.



Mrežica se potom zaglađuje još jednim slojem multipor ljepila, a potom se na takvu podlogu nanosi tankoslojna žbuka. Zaštićeni zid otporan je na kišu i vjetar, a kući se bitno poboljšava energetska bilanca.



Ytong porobeton d.o.o.

Besplatni infotelefon 0800 7000

E-mail: ytong-croatia@xella.com
www.ytong.hr