

Płyty ocieplające do ścian wewnętrznych

Energooszczędne płyty CLIMAPOR XPS to innowacyjna technologia prostej i taniej izolacji ścian wewnątrz pomieszczeń. Płyty z twardego i lekkiego ekstrudowanego polistyrenu o grubości 4 lub 7 mm posiadają doskonałe właściwości izolacji termicznej i akustycznej oraz paroizolacyjne. Łatwy montaż i niski koszt pozwalają na ocieplenie mieszkania bez znacznego uszczuplenia domowego budżetu.

Wewnętrzne czy zewnętrzne ocieplanie ścian za pomocą płyt styropianowych, wełny mineralnej, czy pianki poliuretanowej wiąże się z bardzo dużymi kosztami, koniecznością zatrudnienia ekipy remontowej i poważnymi pracami budowlanymi. Możemy jednak wykorzystać nowoczesne technologie izolacyjne w postaci płyt CLIMAPOR XPS- pozwalające na szybkie, łatwe i tanie wykonanie takich prac nawet samemu.



Ogrzewaj pomieszczenia, a nie ściany

Płyty Climapor XPS wykorzystuje się do wykonywania izolacji i ociepleń ścian, sufitów oraz podłóg wewnątrz pomieszczeń. Tajemnica działania i skuteczności takich płyt polega na umiejscowieniu izolacji. Pozwala ona szybko podnieść temperaturę ogrzewanego pomieszczenia, unikając dużych strat energii na ogrzewanie samych ścian. Płyty Climapor XPS wykonane są ze specjalnego utwardzonego ekstrudowanego polistyrenu. Są cienkie (4 lub 7 mm), ale pomimo niewielkiej grubości posiadają doskonałe właściwości izolacji termicznej, takie same jak: 2 krotnie grubszy styropian, 20 razy grubsza ściana z cegły litej czy 60 razy grubszy beton.

Do zadań specjalnych

Mała grubość izolacji pozwala na stosowanie płyt bez obawy o zmniejszenie powierzchni mieszkania. Płyta Climapor XPS jest także niezastąpiona w miejscach trudnodostępnych (takich jak: ościeżnice, osłony rolet okiennych, wnęki kaloryferowe) oraz przy izolacji ścian działowych oraz piwnic i fundamentów, gdzie nie ma możliwości wykonania izolacji zewnętrznej.

Nie tylko izolacja termiczna

Płyta Climapor XPS zapewnia nie tylko ochronę pomieszczenia przed utratą ciepła. Jest to także doskonały sposób na wyciszenia mieszkania zarówno od hałasu zewnętrznego, jak i tego dochodzącego z innych lokali w budynku. Płyta XPS o grubości 7 mm redukuje poziom hałasu o 16 dB. Dodatkową zaletą płyt izolacyjnych jest ochrona ścian przez wilgocią. Charakteryzują się one świetnymi właściwościami paroizolacyjnymi i są odporne na działanie pleśni i grzybów.

Montaż płyty Climapor XPS jest prosty i bez problemu możemy wykonać go sami:

1. Uszkodzone powierzchnie na ścianie i suficie naprawiamy i wyrównujemy przy użyciu gładzi szpachlowej. Następnie наносimy na ścianę przy użyciu zębatej szpachelki specjalny bezrozpuszczalny klej do styropianu Decosa.

2. Płyty izolacyjne przykładamy do ściany na styk, naddatki docinamy nożem i wyrównujemy całość przy użyciu gumowego wałka. Styki płyt uszczelniamy szpachlą dyspersyjną lub taśmą.

3. Całość możemy bezpośrednio pomalować, pokryć tapetą lub kafelkami. Dodatkowo na płyty XPS można położyć siatkę z włókna szklanego i tradycyjny tynk.



Płyta energooszczędna Climapor XPS

Energooszczędna płyta CLIMAPOR XPS to innowacyjna technologia prostej i taniej izolacji ścian wewnątrz pomieszczeń. Płyty wykonane są z twardego i lekkiego ekstrudowanego polistyrenu o grubości 4 lub 7 mm. Płyta posiada doskonałe właściwości izolacji termicznej, akustycznej oraz paroizolacyjnej. Płyty Climapor XPS wykorzystuje się do wykonywania izolacji i ociepleń ścian, sufitów oraz podłóg wewnątrz pomieszczeń. Płyta Climapor XPS jest także niezastąpiona w miejscach trudnodostępnych (takich jak: ościeżnice, osłony rolet okiennych, wnęki kaloryferowe) oraz przy izolacji ścian działowych oraz piwnic i fundamentów, gdzie nie ma możliwości wykonania izolacji zewnętrznej. Płyty Climapor XPS przykleja się do ściany bezrozpuszczalnikowym klejem do styropianu. Płyty można bezpośrednio pomalować, pokryć tapetą lub kafelkami. Dodatkowo na płyty XPS można położyć siatkę z włókna szklanego i tradycyjny tynk.