

Cavity Trays



Produkty firmy Cavity Trays Ltd są stosowane niemalże na każdej budowie. Firma jest najstarszą i najbardziej doświadczoną na rynku brytyjskim specjalizującą się w zabezpieczeniach wszelkiego rodzaju szczelin, wnęk, połączeń.

Rozwiązania „cavity” czyli ściany z przestrzenią pomiędzy dwiema warstwami z bloczków lub z cegieł są bardzo popularne. Typowa ściana cavity składa się z dwóch niezależnych ścian połączonych jedynie łącznikami (ties).

Przestrzeń cavity pełni kilka podstawowych funkcji w murze o tej konstrukcji:

- zapewnia lepszą wentylację
- stanowi izolację podnosząc zdolność do zatrzymania ciepła całej przegrody
- odprowadza skropliny pojawiające w związku z kondensacją pary w izolacji oraz penetrującą wodę

Ściana zewnętrzna narażona jest na działanie

deszczu, penetracje wody i zacieki, które mogą przechodzić do ściany wewnętrznej.

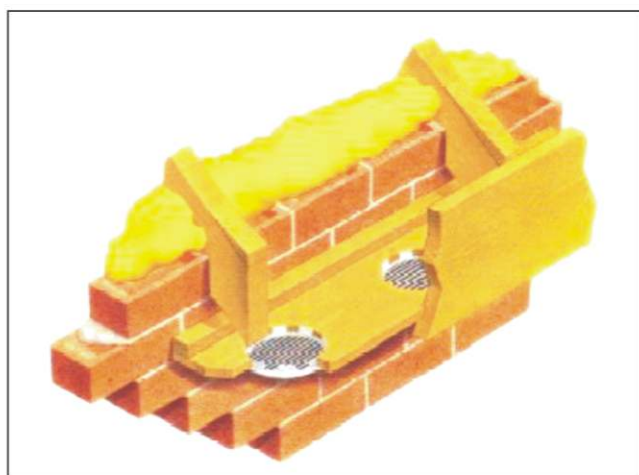
Zabezpieczenia Cavity mają temu właśnie zapobiegać.

Największe zagrożenia utworzenia mostków dla penetracji wody stanowią nadproża, łączniki, przepusty dla instalacji, itp.

Jak stanowi norma BS 5628-3:2001 w każdym takim przypadku zabezpieczenia Cavity mają zapewnić odpływ wody i osuszanie wewnętrznej części podwójnej ściany poprzez odprowadzanie wody na zewnątrz.

W szerokiej gamie produktów znajdują się systemy wentylacyjne, membrany, elementy do zabezpieczania szczelin. Opiszemy pokrótce najbardziej popularne z nich, najczęściej występujące w specyfikacjach architektów i na angielskich budowach.

Wentylacje konstrukcji dachowej.



typ Three-in-one roof ventilation kit

to komplet elementów doskonale zapewniających wentylację dachów wzdłuż krokwi stanowiąc jednocześnie podporę pod pierwszy rząd dachówek

typ CSV circular soffit ventilator

stosowany do wentylowania przestrzeni dachowej a montowany w podbitce; ma kształt okrągły i powierzchnię przekroju 2100mm²; dobór przekroju takiego elementu to zadanie architekta, wartość ta wyznacza ilość zastosowanych elementów

