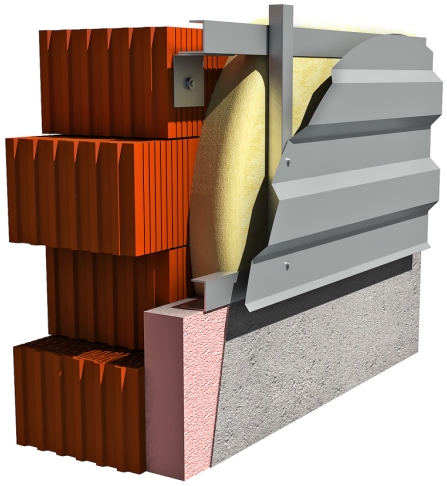
ICYNENE
The Evolution of Insulation

CONSTRUCTION DETAILS HO-02.RE

IZOLACJA ŚCIANY MUROWANEJ – POŁĄCZENIE Z COKOŁEM

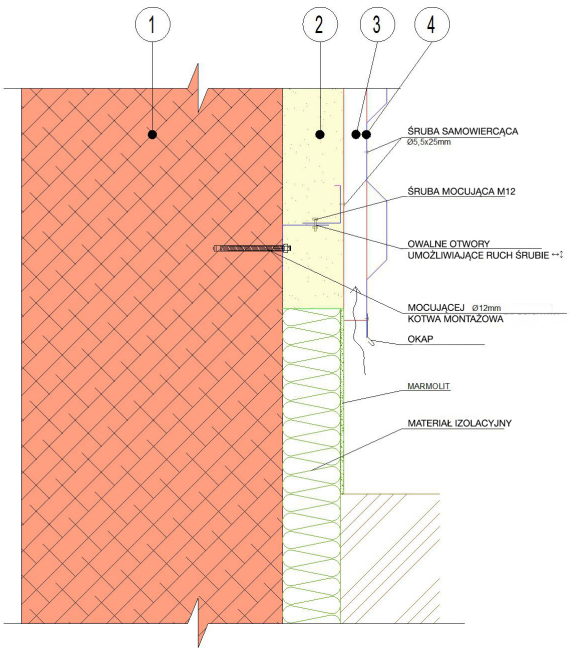


CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI:

ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA, OCIEPLONA IZOLACJĄ TERMICZNĄ ICYNENE MIĘDZY KONSTRUKCJĄ NOŚNĄ. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE W POSTACI BLACHY. PRZESTRZEŃ WENTYLACYJNĄ ZAPEWNIA KONSTRUKCJA POMOCNICZA WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO. IZOLACJA COKOŁU WYKONANA Z PŁYT XPS.

ZALETY KONSTRUKCJI:

- ODPROWADZANIE WILGOCI
- HERMETYCZNOŚĆ
- IZOLACJA AKUSTYCZNA
- SZYBKI MONTAŻ
- MOŻLIWOŚC WYKOŃCZENIA ELEWACJI NA WIELE SPOSOBÓW



WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA (od 01.01.2017)	
WYMAGANA WARTOŚĆ PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U [W/m2K]	0.3
OBLICZONA WARTOŚĆ PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U [W/m2K]	
ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50)	0.38
ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70)	0.36
ICYNENE H2FOAM FORTE (MDR-210)	0.32

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEGRODY			
ZNACZNIK	WARSTWA	TL. [mm]	OPIS
1	CEGŁA CERAMICZNA / BETON KOMÓRKOWY	450	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA NOŚNA BUDYNKU
2	WARSTWA IZOLACJI ICYNENE ORAZ UCHWYTY MOCUJĄCE POD STELAŻ	100	WARSTWA IZOLACJI CIEPLNEJ; KONSTRUKCJA NOŚNA WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO
3	SZCZELINA WENTYLACYJNA ORAZ STELAŻ	40	WENTYLOWANA PRZESTRZEN POWIETRZNA; KONSTRUKCJA NOŚNA WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO
4	BLACHA TRAPEZOWA / PANELE FASADOWE	8-35	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE