

Specyfikacja techniczna materiałowa

Braci Śniadeckich 8/4

Specyfikacja materiałowa:

- Komin dwuścienny z izolacją wełną mineralną z systemowych elementów z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gr. 0,65cm o przekroju 150/225. Należy stosować materiały zgodne z aktualnymi atestami wyrobu, kartami wyrobu ,wg. zaleceń producenta.
- przewód z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,65cm o przekroju 150. Należy stosować materiały zgodne z aktualnymi atestami wyrobu, kartami wyrobu ,wg. zaleceń producenta.
- Nawiewnik tworzywowy okienny i ścienny ciśnieniowy lub higrosterowany o przepływie powietrza 5-30m³/h, tłumienie akustyczne 38dB
- tynk - zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2004+PN-EN 998-1:2004/AC:2006. Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 998-1:2004): klasa CS II, Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym (wg PN-EN 998-1:2004): W0, Przyczepność: $\geq 0,1 \text{ N/m}^2$ – FP: B, Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wg PN-EN 998-1:2004): > 15 , Współczynnik przewodzenia ciepła (wg PN-EN 998-1:2004): 0,67 W/mK, Reakcja na ogień (wg PN-EN 998-1:2004): klasa A1
- płyta G-K na stelażu metalowym
- Profile stalowe zimnogięte
 - * do wykonania rusztów ścian, okładzin ścian powinny być stosowane kształtowniki zimnogięte z blachy stalowej, ocynkowanej wg PN-89/H- 92125, gatunku St0S wg PN-88/H-84020 lub gatunku DX51D+Z wg PN-EN 10142+A1: 1997.
- Klej gipsowy
 - *do mocowania płyt gipsowo-kartonowych stosuje się gotowe kleje gipsowe. Termin ważności i warunki stosowania określają instrukcje stosowania opracowane przez poszczególnych Producentów.
- Wkręty
 - do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do kształtowników nośnych, łączenia kształtowników między sobą oraz mocowania profili w uchwytach powinny być stosowane:
 - * wkręty stalowe $\varnothing 3,5 \text{ mm} \times 25 \text{ mm}$,
- Masa szpachlowa - gips budowlany szpachlowy
 - do wykonywania połączeń między płytami gipsowo-kartonowymi oraz spoin narożnych i obwodowych powinny być stosowane gipsowe masy szpachlowe przeznaczone do spoinowania. Do końcowego szpachlowania płyt powinna być stosowana masa szpachlowa przeznaczona do szpachlowania powierzchniowego. Warunki stosowania mas szpachlowych określają instrukcje Producentów dla poszczególnych wyrobów.
- Taśmy
 - * taśma do spoinowania z włókna szklanego
- obudowa komina wentylacyjnego
 - * konstrukcja: belki stalowe dwuteowe zimnogięte wg PN-91/H-93407
 - *profile stalowe zimnogięte tj. przy opisie stelażu metalowego do płyt G-K
 - * płyta cementowa suchej zabudowy aquapanel:
 - Przewodnictwo cieplne: $\lambda = 0,35 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
 - Odporność na wilgoć (kategoria B i C) – wytrzymałość na zginanie $RL = 0,56$
 - Odporność na zamarzanie: $RL = 0,97$
 - Klasa reakcji na ogień: Klasa A1 zgodnie z EN 13501-1,