

Materiały uszczelniające - taras

Zaprawa uszczelniająca - Jednoskładnikowa, elastyczna, cementowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania nie przepuszczających wody, pokrywających rysy powłok

13. POZOSTAŁE DANE INFORMACYJNE

13.1 Parametry przeszkleń w fasadach:

Elementy przezierne :

Właściwości świetlne - EN 410

Przepuszczalność światła : L_v [%] **63**

Odbicie światła : p_v [%] **16**

Odbicie światła wewnętrzne : p_{vi} [%] **17**

Współczynnik oddawania barw : R_a [%] **93**

Właściwości energetyczne - EN 410

Czynnik solarny : g [%] **34**

Zewnętrzne odbicie energii : p_e [%] **37**

Wewnętrzne odbicie energii : p_{ei} [%] **27**

Bezpośrednia transmisja energii : t_e [%] **28**

Całkowita absorpcja energii : α_e [%] **35**

Współczynnik zacielenia : SC **0.40**

Transmisja promieni ultrafioletowych : t_{uv} **0**

Selektywność **1.82**

Właściwości termiczne - EN 673

Współczynnik przenikania ciepła (pionowo) :

U_g [W/(m².K)] **0.5**

Izolacja akustyczna

Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych - EN 12758 : R_w (C;Ctr) [dB] **43 (-2;-4)**

Parametry bezpieczeństwa

Odporność na włamanie - EN 356 **P2A**

Grubość i waga

Grubość nominalna : [mm] **56.8**

Waga : [kg/m²] **61**

Elementy nieprzezierne :

Właściwości świetlne - EN 410

Przepuszczalność światła : t_v [%] **4**

Odbicie światła : p_v [%] **15**

Odbicie światła wewnętrzne : p_{vi} [%] **12**

Współczynnik oddawania barw : R_a [%] **87**

Właściwości energetyczne - EN 410

Czynnik solarny : g [%] **32**

Zewnętrzne odbicie energii : p_e [%] **36**

Wewnętrzne odbicie energii : p_{ei} [%] **15**

Bezpośrednia transmisja energii : t_e [%] **2**

Absorpcja energii promieniowania

słonecznego szkła 1 : α_{e1} [%] **28**

Absorpcja energii promieniowania

słonecznego szkła 2 : α_{e2} [%] **34**

Całkowita absorpcja energii : α_e [%] **62**

Współczynnik zacielenia : SC **0.37**

Transmisja promieni ultrafioletowych : t_{uv} [%] **0**

Selektywność **0.12**

Właściwości termiczne - EN 673

Współczynnik przenikania ciepła (pionowo) :

Ug [W/(m².K)] **1.0**

Izolacja akustyczna

Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków

powietrznych - Szacowany : Rw (C;Ctr) [dB] **36 (-2;-5)**

Parametry bezpieczeństwa

Odporność na uderzenia wahadłem - EN 12600 **1C2 / 1C2**

Grubość i waga

Grubość nominalna : [mm] **30.0**

Waga : [kg/m²] **35**

13.2 Izolacyjność akustyczna ścianki tymczasowej min. 50dB.

Opracowała: mgr inż. arch. Anna Przybyła