

H+H Silikat A25 PLUS, 25-2200



H+H Polska Sp. z o.o.
www.HplusH.pl

Dane techniczne

Materiał :
wapienno-piaskowe

Zastosowanie :
ścienne

Długość [mm] :
180

Szerokość [mm] :
250

Wysokość [mm] :
220

Odchyłki wymiarów [mm] :
T2

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²] :
25,0

Średni moduł sprężystości muru [N/mm²] :
9260

Wytrzymałość muru na ściskanie [N/mm²] :
5,44

Masa elementu [kg] :
21,5

Klasa gęstości :
2,2

Gęstość [kg/m³] :
2010-2200

Współczynnik przenikania ciepła [W/m²K] :

5,48

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :

1,37

Ekwiwalentny współ. przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ [W/mK] :

1,37

Opór cieplny R [m²K/W] :

0,18

Współczynnik dyfuzji pary wodnej :

5/25

Izolacyjność akustyczna R_w [dB] :

61

Izolacyjność akustyczna R_{A1R} ściana wew. [dB] :

58

Izolacyjność akustyczna R_{A2R} ściana zew. [dB] :

54

Nasiąkliwość [%] :

do 15%

Maksymalny współczynnik absorpcji wody [g/(m²s)] :

5

Mrozoodporność :

F2 - 50 cykli

Wskaźnik promieniotwórczości naturalnej f_1 :

0,16

Wskaźnik promieniotwórczości naturalnej f_2 [Bq/kg] :

20

Klasa reakcji na ogień :

klasa A1

Klasa odporności ogniowej :

REI 240

Kolory :

biały

Powierzchnia lica :

0,04 m²

Zużycie zaprawy :

6,3 kg/m²

Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) [szt./m²] :

24,7

Zużycie [szt./mb] :

5,56

Liczba elementów na palecie [szt.] :

80

Łączenie elementów :

wypełnienie spoin pionowych

Składowanie :

na płaskim, równym utwardzonym podłożu, zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych

Gwarancja :

zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 771-2

Opis :

Białe materiały ściennie umożliwiające spełnienie wszystkich wymagań podstawowych stawianych konstrukcjom. Stosowane do wznoszenia wszystkich rodzajów ścian w budynku. Cechą szczególną jest wysoka izolacyjność akustyczna.