



## KEIM iPor-Mineraldämmplatte

### 1. Opis produktu

Czysto mineralna, hydrofilna, niepalna płyta izolacyjna na bazie mączki kwarcowej i wodorotlenku wapnia, zgodnie z europejskim dopuszczeniem ETA-05/0179.

### 2. Zastosowanie

Płyta izolacyjna do wewnętrznej izolacji termicznej ścian murowanych i betonowych.

### 3. Właściwości produktu

Obliczeniowy współczynnik Przewodzenia ciepła: 0,042 W/mK  
 Wytrzymałość na ściskanie: min. 150 kPa  
 Wytrzymałość na odrywanie: > 0,085 N/mm<sup>2</sup>  
 Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej  $\mu$ : 3/7  
 Gęstość objętościowa: ok. 100 kg/m<sup>3</sup>  
 Niepalny zgodnie z DIN 4102 A1  
 Dokładność wymiarowa w odniesieniu do:  
 grubości:  $\pm 2$  mm  
 długości/szerokości:  $\pm 2$  mm  
 Hydrofilny, powierzchniowo czynny, nie zawiera włókien i tworzyw sztucznych, pod względem biologicznym zalecany do pomieszczeń mieszkalnych.

### 4. Stosowanie (aplikacja)

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, równe, wytrzymałe i oczyszczone z pozostałości zmniejszających przyczepność. Podłoże musi być odpowiednio nośne. Podłoża gipsowe, jak również powłoki paroszczelne, tapety itp. należy usunąć.

#### Stosowanie

Płyty iPor-Mineraldämmplatte układać na styk dociskając do poprzedniego elementu. Przed nałożeniem kleju płyty należy zagruntować stosując KEIM Mycal-Fix. Następnie Mycal-Por nanosić mokre na mokre metodą grzebieniową, rozpraszając za pomocą pacy zębatej na całą powierzchnię świeżo zagruntowanej płyty lub na podłoże. Spoiny pionowe i poziome pozostawić bez kleju. Następnie płytę należy przyłożyć do podłoża, po delikatnym dociśnięciu do ściany przesunąć, dzięki czemu płyta lepiej się spaja z podłożem. Nie należy montować

uszkodzonych płyt. W razie potrzeby płytę można w prosty i łatwy sposób dociąć piłą.

Powstawaniu mostków cieplnych w obszarze styku sufitu i ściany zapobiegają kliny izolacyjne z krzemianu wapnia. Do dyspozycji są również specjalne płyty ościeżnicowe z krzemianu wapnia.

### 5. Opakowania

Rozmiar płyty: 580 x 380 mm  
 Grubość płyty: 50-60-80-100-120 mm

Klin izolacyjny Mycal-CS/30-8  
 Rozmiar płyty: 1250 x 500 mm  
 Grubość płyty: 30 - 8 mm

Płyta ościeżnicowa Mycal-CS:  
 Rozmiar płyty: 250 x 500 mm  
 Grubość płyty: 15 mm

### 6. Składowanie

W suchych pomieszczeniach, na paletach. Płyty iPor, kliny izolacyjne CS i płyty ościeżnicowe CS chronić przed wilgocią.

### 7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Brak

### 8. Oznaczenia transportowe

Brak

### 9. Usuwanie odpadów

Europejski Katalog Odpadów: 17 06 04

### 10. Zalecenia BHP

Brak

Wymienione wartości i właściwości preparatu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie, mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

