

# TERMOton P+W 11,5



Pustak ceramiczny pionowo drążony przeznaczony na ściany wewnętrzne i zewnętrzne osłonowe zabezpieczone tynkiem. Produkt ścienny na tradycyjną zaprawę murarską.

## Parametry produktu

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Wymiary (mm)                             | 325x115x235                             |
| Płaskość powierzchni kładzenia (mm)      | NPD                                     |
| Równoległość powierzchni kładzenia (mm)  | NPD                                     |
| Masa [kg]                                | ~6,40 kg                                |
| Grupa elementów murowych                 | Grupa 3                                 |
| Kategoria                                | II                                      |
| Klasa                                    | 15                                      |
| Wytrzymałość spoiny [MPa]                | 0,15                                    |
| Trwałość (mrozoodporność)                | F1 – wyrób mrozoodporny (wg PN-B-12012) |
| Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych | S0                                      |
| Reakcja na ogień                         | A1                                      |

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{\text{equ}}$  0,210 W/(mK)

## Parametry ściany

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Grubość [mm]                            | 115    |
| Masa [kg/m <sup>2</sup> ]               | ~80,00 |
| Zużycie pustaków [szt./m <sup>2</sup> ] | 12,5   |

## Parametry termiczne

Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej w warunkach użytkowych.

| Ściana nieotynkowana | $\lambda_{\text{equ}}$ [W/(mK)] | U [W/(m <sup>2</sup> K)] |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                      | 0,25                            | 1,41                     |

## Klasa odporności ogniowej

Klasa odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10 mm.

|                   |        |  |
|-------------------|--------|--|
| Poziom obciążenia | 0,0    |  |
| Ściana otynkowana | EI 120 |  |

## Izolacyjność akustyczna ściany

Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem cementowo-wapiennym grubości minimum 2x15 mm. Spoiny poziome z zaprawy cementowo wapiennej 12mm:  $R_{W(C,Ch)}$  [dB]: 48(-1,-4) |  $R_{A1R}$  [dB]: 45 |  $R_{A2R}$  [dB]: 42

$R_{W(C,Ch)}$  [dB]

48(-1,-4)

$R_{A1R}$  [dB]

45

$R_{A2R}$  [dB]

42

$\lambda_{\text{equ}}$  [W/(mK)]

0,21

