

Porotherm D 36.5 T Dryfix



Zastosowanie

Pustak ceramiczny wypełniany wełną mineralną przeznaczony do budowy zewnętrznych ścian jednowarstwowych bez docieplenia.

Grubość pustaków i ścian wynosi 36,5 cm. Porotherm D 36.5 T Dryfix to szlifowany pustak ceramiczny wypełniany wełną mineralną, do murowania na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho - Porotherm Dryfix. Zastosowanie zaprawy do cienkich spoin znacznie przyspiesza prowadzenie prac budowlanych i poprawia parametry cieplne muru. Wysokie parametry termiczne pozwalają na zastosowanie w budownictwie energooszczędnym.

Zalety

- bardzo dobre parametry cieplne
- wkładki z wysokiej jakości wełny mineralnej
- sucha ściana zaraz po wymurowaniu
- idealny mikroklimat wewnątrz budynków
- możliwość murowania w zimie od -5°C

Parametry produktu

Wymiary b/l/h [mm]	365/247/249
Odchyłka wymiaru wysokości [mm]	+/- 0,3
Płaskość powierzchni kładzenia [mm]	0,3
Równoległość powierzchni kładzenia [mm]	0,6
Masa [kg]	ok. 11
Grupa elementów murowych zgodnie z PN-EN 1996-1-1	-
Kategoria	I
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	7,5
Wytrzymałość spoiny [MPa]	0,09
Trwałość (mrozoodporność)	F0
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ciepło właściwe [J/(kgK)]	1000 (EN 1745)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (EN 1745)

Parametry ścian

Grubość [mm]	365
Masa [kg/m ²]	ok. 179
Zużycie pustaków [szt./m ²]	16
Zużycie zaprawy	1 puszka/6 m ² muru

Parametry cieplne ścian

Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie Porotherm Dryfix w warunkach użytkowych.

	λ [W/(mK)]	R [m ² K/W]	U [W/(m ² K)]
Ściana nieotynkowana	0,075	4,87	0,20
Ściana otynkowana*			0,19

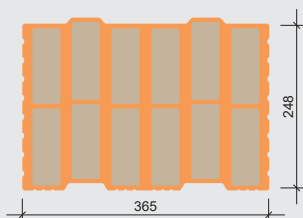
*tynk termoizolacyjny o grubości 4 cm

Wytrzymałość na ściskanie

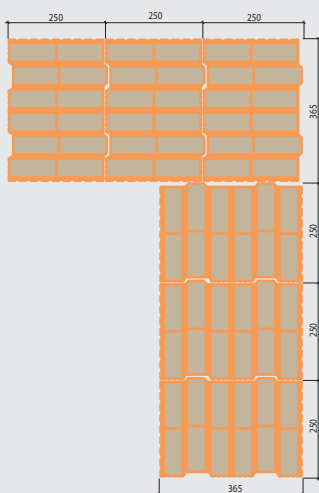
Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie ścian (f_k) według badań, do projektowania zgodnie z PN-EN 1996-1-1.

Klasa pustaków	7,5
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [MPa]	2,0

Przekrój pustaka Porotherm D 36.5 T Dryfix



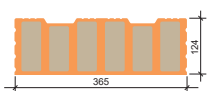
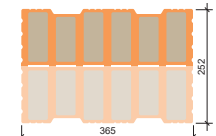
Schemat narożnika



Produkty uzupełniające

	Kształtka wieńcowa	Kształtka wieńcowa
Wymiary [mm]	120/498/180-250	365/250/238
Masa [kg/szt.]	2,4 - 3,4	12
Zużycie [szt./m.b.]	2	4

Produkty uzupełniające

	Porotherm 36.5 1/2 T Dryfix	
Wymiary [mm]	365/124/249	
Masa [kg/szt.]	ok. 8	
Wytrzymałość [MPa]	7,5	Cegła połówkowa dostarczana w postaci cegły podwójnej do przecięcia na budowie.

Pozostałe produkty systemu

Zaprawa Porotherm Dryfix Pistolet do nakładania zaprawy



Posiada Krajową Ocenę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej (ITB-KOT-2021/2028) potwierdzającą Jej parametry. Ilość zaprawy jest obliczana i dostarczana wraz z pustakami na budowę gratis (w cenie pustaków).

Stojaki do poziomowania pierwszej warstwy pustaków



Do prawidłowego ułożenia i wyrównania podłoża pod warstwę pustaków zaleca się wykorzystanie zestawu składającego się ze stojaków do poziomowania z listwami prowadzącymi i niwelatora laserowego ze statywem.