Karta techniczna wyrobu INFATEC® D

INFATEC®
SYSTEM OCIEPLEŃ Z KLINKIEREM

ŁĄCZNIK MECHANICZNY INFATEC® D, WBIJANY Z IZOLOWANYM TRZPIENIEM STALOWYM

- Podwyższona odporność na siły ścinające i wyrywające
- Izolowany stalowy trzpień ograniczający mostki punktowe
- Duża wytrzymałość

Wyrób objęty aprobatą techniczną Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2018/0019 wydanie 1
Wyrób zgodny z normą PN EN 13163. TERMOIZOLACYJNA PŁYTA INFATEC® D

Łącznik mechaniczny INFATEC® D jest dodatkowym, koniecznym mocowaniem w systemie dociepleń z klinkierem INFATEC®. Stosowany jest do przenoszenia obciążeń siły ssącej wiatru.

Właściwości

INFATEC® D jest elementem który wraz z płytami termoizolacyjnymi INFATEC® P, zaprawą klejową INFATEC® K, zaprawą do fugowania INFATEC® F oraz kształtkami klinkierowymi INFATEC® C, tworzy oryginalny system dociepleń z klinkierem INFATEC®. Łącznik INFATEC® D charakteryzuje się podwyższoną odpornością na siły ścinające i wyrywające oraz izolowanym trzpieniem, ograniczającym możliwość powstawania punktowych mostków termicznych.

Sposób użycia

Do montażu łączników INFATEC® D należy przystąpić nie wcześniej niż po upływie 48 godzin od przyklejenia płyt termoizolacyjnych INFATEC® P. W płytach INFATEC® P przygotowane zostały fabrycznie specjalne nisze pod łączniki mechaniczne w których należy nawiercić otwór zgodny ze średnicą i głębokością kotwienia zgodnie z tabelą podaną w uwagach. Zalecana ilość łączników to 6 - 9 szt./m2. W gotowych otworach należy umieścić płaszcz łącznika i maksymalnie docisnąć ręcznie lub mechanicznie do płyty INFATEC® P. Następnie w gotowych płaszczach należy umieścić trzpienie stalowe które przy użyciu młotka należy pewnym i silnym uderzeniem wbić aż do pełnego zainstalowania, tzn. do momentu w którym cały element zostanie zlicowany z powierzchnią płyty INFATEC® P. Prawidłowo zainstalowany łącznik mechaniczny licuje się z rozwiniętą powierzchnią klejenia płyty termoizolacyjnej INFATEC® P, a kierunek jego położenia jest prostopadły dopowierzchni tej płyty.

Karta techniczna wyrobu INFATEC® D

INFATEC®
SYSTEM OCIEPLEŃ Z KLINKIEREM

Zużycie

Zaleca się aby ilość łączników mechanicznych INFATEC® D nie była mniejsza niż 6 szt/m2.

Narzędzia

Młotek, wiertarka z możliwością regulacji pracy między pracą z udarem i pracą bez udaru w zależności od materiału nośnego.

Uwagi

Tabela oznaczeń łączników i zalecanej grubości

Oznaczenie łącznika	Wymiary	Zalecana Grubość*	Ilość sztuk w opakowaniu kartonowym
INFATEC® D 135	8 x 135	80-100	200
INFATEC® D 155	8 x 155	100-120	200
INFATEC® D 175	8 x 175	120-140	200
INFATEC® D 195	8 x 195	140-160	200
INFATEC® D 215	8 x 215	160-180	100
INFATEC® D 235	8 x 235	180-200	100

* w przypadku stosowania w materiał ceramicznych, lub komorowych zaleca się wykonanie próby wyrywania łącznika, oraz jego dobór indywidualny.

Producentem systemu INFATEC® jest Maxfassade Sp. z o.o. Pytania techniczne dotyczące systemu należy kierować na adres e-mail: maxfassade@maxfassade.pl