

KARTA DANYCH PRODUKTU SYSTEM MONTAŻOWY W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1” E30



OPIS PRODUKTU

SYSTEM MONTAŻU W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1” E30 umożliwia pozycjonowanie i mocowanie mechaniczne okien w płaszczyźnie izolacji. Składa się z izolującej cieplnie i nośnej kantówki systemowej z PURATHERM E30. Dzięki efektowi intumescencji nowego materiału PURATHERM E30 system ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1” E30 został zaprojektowany specjalnie do zastosowań w fasadach przeciwpożarowych. Dla częściowo wysuniętego montażu uzupełniająco są do dyspozycji ISO-TOP WINFRAMER PŁYTY SYSTEMOWE E30. W celu osiągnięcia większych wysięgów mogą one być kombinowane z kantówką systemową. Kantówkę systemową oraz płyty systemowe są wstępnie przygotowywane w różnych formatach i mogą być dopasowane pod kątem długości na miejscu budowy za pomocą piły tarczowej. Mocowanie do muru następuje za pomocą ISO-TOP KLEJ FLEX WF i uzupełniająco za pomocą powszechnych w śrub.

ZASTOSOWANIE

Kantówki i płyty systemowe nadają się do zastosowań przy szczególnych wymaganiach technicznych w zakresie ochrony przeciwpożarowej jako przeniesienie obciążeń z okien, drzwi balkonowych oraz tarasowych i oferują optymalne podłoże do uszczelnienia fug połączeniowych okien. Elementy okien i drzwi mocowane są mechanicznie bezpośrednio w statycznie nośnym systemie ościeżnicowym. Mocowanie jest możliwe poprzez klasyczny montaż za pomocą powszechnych śrub do montażu okien lub kotew metalowych System wstępnego

ZALETY PRODUKTU

- montaż okien w warstwie izolacji cieplnej
- obszerne testy indywidualne przeprowadzone przez instytuty badawcze**
- E30 zgodnie z EN 1366-4
- z efektem puchnięcia przy działaniu gorąca
- łatwe dopasowanie na długość za pomocą powszechnych pił tarczowych
- redukcja konstrukcyjnych mostków cieplnych
- łatwy montaż dzięki komfortowemu systemowi na wtyk
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- zgodnie z EPBD
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

** Systemy montażowe w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej nie podlegają obecnie żadnym regulacjom ze strony DIBt. Dlatego też dopuszczenia takie jak aBG lub abZ muszą być zastąpione przez indywidualne badania. Szczegóły do zatwierdzenia jako system montażowy w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej w projektach budowlanych należy uzyskać indywidualnie w biurze projektowym.

montażu ściennego zakrywany jest docelowo zintegrowanym systemem izolacji cieplnej z wełny mineralnej lub EPS-F.



SYSTEM MONTAŻOWY W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1” E30

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 I PŁYTY SYSTEMOWE E30:		
Opis materiału		PURATHERM E30 (intumescentyjny kompozyt PUR)
Kolor		beżowy
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501-1	E / C-s3, d0 (trudnopalne)
Stabilność UV		6 m-cy bezpośrednie narażenie pogodowe w trakcie budowy
Europejska Ocena Techniczna (PURATHERM E30)	EAD 04019-00-1201	ETA – 19/0199
Czas odporności ogniowej	DIN EN 13501-2	EI 15 i E30
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,096 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Izolacja akustyczna / Obliczeniowy wskaźnik izolacyjności akustycznej fugi	EN ISO 10140-1 / 10140-2	$R_{s,w} (C; C_w) = 53 (0; -1) \text{ dB}$
Odporność temperaturowa		-50°C do +100°C
Odporność na starzenie		odporne na gnicie, próchnieje
Odporność na wilgoć		wysoka odporność na wilgoć / odporne na pleśnie i termity
Stabilność kształtu		wysoka stabilność kształtu także na wolnym powietrzu
Przenoszenie obciążeń		200 kg / m, w zależn. od materiału ściany i wysięgu
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		24 miesiące

Komponenty systemowe	Długość	Szerokość	Wysokość	Przenoszenie obciążeń
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 80 / 80	1.200 mm	80 mm	80 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 90 / 80	1.200 mm	90 mm	80 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 140 / 90	1.200 mm	140 mm	90 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 160 / 110	1.200 mm	160 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 180 / 110	1.200 mm	180 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER KANTÓWKI SYSTEMOWE „TYP 1” E30 200 / 110	1.200 mm	200 mm	110 mm	200 kg / m
ISO-TOP WINFRAMER PŁYTY SYSTEMOWE E30	szerokość / wysokość: 30 / 50; 30 / 60; 30 / 80; 30 / 90; 50 / 60; 50 / 80 i 50 / 110 mm; długość: 1.200 mm			
ISO-TOP KLEJ FLEX WF	do mocowania na skorupie ściany oraz jako uszczelnienie połączeń systemowych			