

Novabrik REGULAR[®] s odvětranou dutinou

Katalogový list

kovová vymežovací konstrukce

Číslo listu : 02

Výrobce: NOVABRIK CZECH, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika

Norma: STO č. 020 - 022717

Skladba fasády: Fasádní cihla Novabrik REGULAR[®], vzduchová mezera, tepelná izolace Rotaflex Super, kovové vymežovací lišty, kotvení materiál

Použití: Zateplené odvětrané fasády, vhodné pro všechny typy stavebních konstrukcí

Montáž: Vlastní zabudování do stavby se provádí suchou cestou.

Technicko-stavební parametry odvětraného systému Novabrik REGULAR

Materiál: probarvený beton

Pohledová úprava: štípaná nebo hladká, probarvená

Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012 : do 15 MPa

Mrazuvzdornost dle ČSN 731322 : T25

Obsah přírodní radionuklidů : do 10 Bg/kg

Hmotnost 1 m² : 120kg

Součinitel tepelné vodivosti U : = 0,123 W.m⁻¹.K⁻¹

Šíření vlhkosti konstrukcí dle ČSN 730540-2 : Požadavky splněny

Tloušťka systému : 220 mm

Tloušťka tepelného izolantu : 150 mm

Tepelná izolace : Skelná vlna Rotaflex Super, typ FD 01



Reakce na oheň : A1

Barevné provedení:

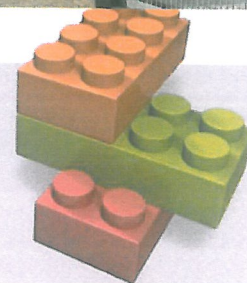
bílá, béžová, písková, světle šedá, tmavě šedá, meruňková, červená, colorado, tmavý colormix, zelená.

Prvky systému:

cihla, rohová kostka 90° vnější, rohová kostka 90° vnitřní, rohová kostka 45° vnější, rohová kostka 45° vnitřní, římsa, parapetní deska, otvorová špaleta, startovací lišta, rohová lišta, vymežovací lišta, Nova šroub, Corner šroub, ocelová kotva se šroubem tepelná izolace Rotaflex Super FD 01.



NOVABRIK CZECH, s.r.o. Lezník 133, 572 01 Polička, Česká republika
Tel.: 461 722 585, E-mail: info@novabrik.cz, www.novabrik.cz



Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě

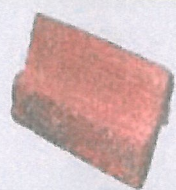
Vnější montovaný odvětrávaný systém NOVABRIK REGULAR® s kovovou vymežovací konstrukcí, obkladem z vibrolisovaného betonu a izolantem ze skelné vlny je určen k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb, zhotovených ze zdiva, monolitického betonu, prefabrikovaných panelů z betonu, dřeva a nebo oceli.

Při aplikaci tohoto vnějšího montovaného větraného tepelně izolačního systému Novabrik regular s kovovou vymežovací konstrukcí je nutné postupovat dle projektové dokumentace, která musí být zpracována pro každý konkrétní objekt. Nutnou součástí projektu je řešení nosné způsobilosti kotvení, řešení tepelně technických vlastností včetně kondenzace vodní páry - posouzení stavu konstrukce jako celku dle ČSN 73 0540 a požární zpráva.

Montáž tohoto vnějšího montovaného větraného tepelně izolačního systému mohou provádět pouze firmy nebo osoby, které jsou nositelem platného osvědčení o zaškolení svých pracovníků výrobcem tohoto systému.

Součásti		výrobce	distributor
Kovová a nosná vymežovací konstrukce	Rošt z hliníkových profilů 30 x 30 x 3 mm s osovou vzdáleností 500 mm	ALUPA s.r.o. Česko	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
	Kotevní úhelníky pro vnesení kovového roštu. Typ ISOLCO 3000P s thermostopickou podložkou.	L.R.ETANCO Francie	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
	Hmoždiny MUNGO pro upevnění kotevních úhelníků do podkladu. Typ MUNGO MB-ST.	MUNGO Švýcarsko	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
	Spojovací materiál pro upevnění vymežovacích lišt ke kotevním úhelníkům	SCREWS & WIRE Česko	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
Izolační výrobek	Rohože ze skelné vlny ROTAFLEX Super. Typ FD 01, tloušťka 40 - 300 mm. Deklarace vlastností dle tab.3.	UNION LESNÍ BRÁNA Česko	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
Montovaný obklad	Betonová fasádní cihla Novabrik rozměr 175 x 200 x 65 s doplňky (nároží, parapety, římsy)	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko
	Kotevní vrut 5 x 70 ASSY 2	Würth Německo	NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko

cihla novabrik



rohové kostky



římsa



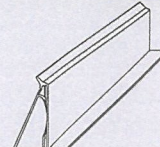
parapetní deska



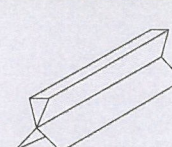
otvorová špaleta



startovací lišta



rohová lišta



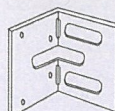
izolace



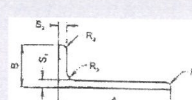
kotva



ocelová kotva



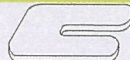
vymežovací lišta



nova šroub



thermostop



NOVABRIK CZECH, s.r.o. Lezník 133, 572 01 Polička, Česká republika

Tel.: 461 722 585, E-mail: info@novabrik.cz, www.novabrik.cz

Výrobce pro Evropu

