

Novabrik REGULAR[®] s odvětranou dutinou

Katalogový list

dřevěná vymežovací konstrukce

Číslo listu : 01

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

Norma: STO č. 020 - 022770

Skladba fasády: Fasádní cihla Novabrik REGULAR[®], vzduchová mezera, tepelná izolace Rotaflex Super, dřevěné vymežovací lišty, kotevní 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 cihel v tlaku dle ČSN ISO 4012 : do 15 MPa

Mrazuvzdornost cihel dle ČSN 731322 : T 25

Obsah přírodní radionuklidů : do 10 Bg/kg

Hmotnost 1 m² : 120kg

Součinitel tepelné vodivosti U : = 0,123 W.m².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 (EN 13501-1): B - s1, d0

Barevné provedení:

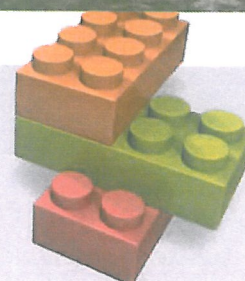
bílá, béžová, písková, světle šedá, tmavě šedá, meruňková, červená, colorado, tmavý colormix, zelená.

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

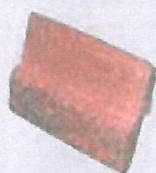
Vnější montovaný odvětrávaný systém NOVABRIK REGULAR[®]s dřevěnou vymezovací konstrukcí, obkladem z vibrolisovaného betonu a izolantem ze skelné vlny je určen k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb, zhotovených ze zdiva, monolitického betonu, prefabrikovaných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

Při aplikaci tohoto vnějšího montovaného větraného tepelně izolačního systému Novabrik regular s dřevěnou vymezovací 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 |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Dřevěná a nosná vymezovací konstrukce | Rošt z dřevěných impregnovaných profilů (SM,BO) 30 x 50 mm s osovou vzdáleností 500 mm | DŘEVOVÝROBA Doležal Česko | NOVABRIK CZECH s.r.o. Česko |
| | Kotevní úhelníky pro vynesení dřevěného roštu. Typ ISOLCO 3000P. | 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 vymezovacích 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



římsa



izolace



rohové kostky

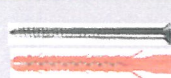
90° vnější



parapetní deska



kotva



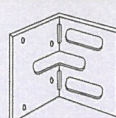
90° vnitřní



otvorová špaleta



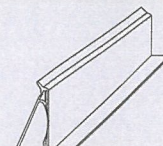
ocelová kotva



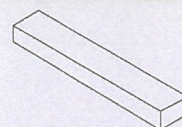
45° vnitřní



startovací lišta



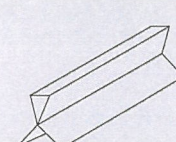
vymezovací lišta



45° vnější



rohová lišta



nova šroub



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

