



Fasáda NOVA Regular s odvětranou dutinou

Katalogový list

kovová vymežovací konstrukce

Číslo listu : 01

Výrobce	STAVOBLOCK System, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
Norma	ČSN ISO 9001, PN 012001
Skladba	Fasádní cihla NOVA Regular, vzduchová mezera, tepelná izolace Rotaflex Super, kovové 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 NOVA Regular

Tloušťka tepelného izolantu: 150 mm
Pohledová úprava: štípaná
Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012: do 15 MPa
Nasákavost dle ČSN 731316: 4-5 %
Mrazuvzdornost dle ČSN 731322: T25
Obsah přírodní radionuklidů: do 10 Bg/kg
Hmotnost 1 m²: 122,8 kg (± 10%)

Tepelný odpor R: 4,14 m²K.W
Součinitel prostupu tepla U: 0,25 W.mK
Difúzní odpor Mi: 3,3
Tloušťka systému: 220 mm
Hlukový útlum: až 7 dB
Reakce na oheň: A1

Barevné provedení: (* přiřazení barvy dle vzorníku NCS pro dotační program NZÚ)



01 Bílá
(*S 1060-R90B)



14 S Světle písková
(*S 1005-Y)



14 Tmavě písková
(*S 3020-Y)



20 Světle šedá
(*S 2002-G50Y)



26 Tmavě šedá
(*S 5500-N)



79 Cihlová
(*S 3050-Y70R)



84 Červenohnědá
(*S 6020-Y70R)





Výrobek NOVA Regular je ekologicky nezávadný, plně recyklovatelný, bez nebezpečného vlivu na životní prostředí

Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití na stavbě

Vnější montovaný odvětraný systém NOVA Regular s kovovou vymešovací konstrukcí, obkladem z vibrolisovaného betonu a izolantem ze skelné vlny je určen k většímu 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 odvětraného systému je nutné postupovat dle dokumentace, která musí být zpracována pro každý konkrétní objekt. Nutnou součástí projektu je řešení nosné způsobilosti kotvení, řešení tepelně technických vlastností včetně řešení kondenzace vodní páry - posouzení stavu konstrukce jako celku dle ČSN 730540 a požární zprávy.

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

Součásti		Výrobce	Distributor
Kovová a nosná vymešovací konstrukce	Rošt z hliníkových profilů 30x30x3 mm s osovou vzdáleností 500 mm	ALUPA s.r.o. Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
	Kotevní úhelníky pro vynesení kotevního roštu. Ocelová kotva s termostopickou podložkou.	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
	Hmoždiny MUNGO pro upevnění kotevních úhelníků do podkladu. Typ MUNGO MB-ST	MUNGO ŠVÝCARSKO	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
	Spojovací materiál pro upevnění vymešovacích lišt ke kotevním úhelníkům	SCREWS & WIRE Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
Izolační výrobek	Rohože ze skelné vlny ROTAFLEX Super. Typ FD 01, tloušťka 40-300 mm. Deklarace vlastností dle tab.3.	UNION LESNÍ BRÁNA Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
Montovaný obklad	Betonová fasádní cihla NOVA Regular, rozměr 175x200x65 mm s doplňky (rohy, parapety, římsy)	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
	Kotevní vrut 5x70 ASSY2	Würth Německo	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika

cihla

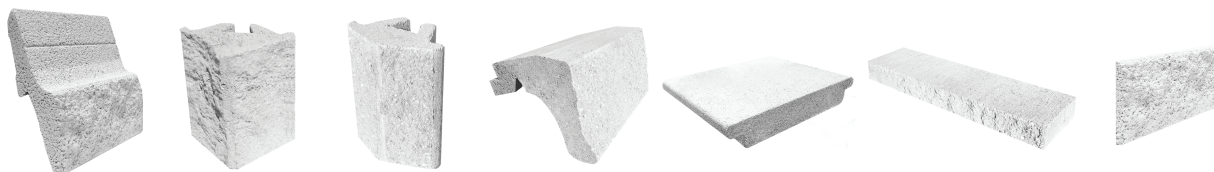
rohové kostky

římsa

ukonč.deska

parapetní deska

špaleta



vymešovací, startovací, rohová lišta

ocelová kotva

izolace

thermostop kotva

nova šroub



STAVOBLOCK System, s.r.o. Lezník 133, 572 01 Polička, Česká republika
Tel.: 722 974 671, E-mail: info@novatherm.cz, www.novatherm.cz