



Fasáda NOVA Therm s uzavřenou dutinou

Katalogový list

dřevěná vymežovací konstrukce

Číslo listu : 03

Výrobce	STAVOBLOCK System, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
Norma	ČSN ISO 9001, PN 012001
Skladba	Fasádní cihla NOVA Therm, 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 difúzně otevřeného systému NOVA Therm

Tloušťka tepelného izolantu: 100 mm
Pohledová úprava: štipaná
Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012: do 5 MPa
Nasákavost dle ČSN 731316: 3-4 %
Mrazuvzdornost dle ČSN 731322: T25
Obsah přírodní radionuklidů: do 70 Bg/kg
Hmotnost 1 m²: 44,8 kg (± 20%)

Tepelný odpor R: 3,98 m²K.W
Součinitel prostupu tepla U: 0,25 W.mK
Difúzní odpor Mi: 8,0
Tloušťka systému: 170 mm
Hlukový útlum: až 7 dB
Reakce na oheň: B

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



01 Bílá
(*S 1060-R90B)

14 S Světle písková
(*S 1005-Y)

20 Světle šedá
(*S 2002-G50Y)

26 Tmavě šedá
(*S 5500-N)

79 Cihlová
(*S 3050-Y70R)

84 Červenohnědá
(*S 6020-Y70R)



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



Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití na stavbě

Vnější montovaný difúzně otevřený systém NOVA Therm s dřevěnou vymežovací konstrukcí, obkladem z vibrolisovaného betonu a izolantem ze skelné vlny je určen k většímu zateplení fasád obytných, občasných a průmyslových budov stávajících i novostaveb. Zhotovených ze zdiva, monolitického betonu, prefabrikovaných panelů z betonu, dřeva a nebo oceli.

Při aplikaci tohoto vnějšího montovaného tepelně-izolačního, difúzně otevřeného 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 tepelně-izolačního systému NOVA Therm mohou provádět pouze firmy nebo osoby, které jsou nositelem platného osvědčení o zaškolení svých pracovníků.

	Součásti	Výrobce	Distributor
Dřevěná a nosná vymežovací konstrukce	Rošt z dřevěných impregnovaných profilů (SM,BO) 30x50 mm s osovou vzdáleností 500 mm	JAF HOLZ s.r.o. Česká republika	STAVOBLOCK System s.r.o. Česká republika
	Kotevní úhelníky pro vynesení dřevěného roštu. Ocelová kotva	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 vymežovacích 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 Therm 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



ukonč.deska



římsa



parapetní deska



špaleta



vymežovací a startovací lišta



rohová lišta



ocelová kotva



izolace



kotva



nova šroub

