



# Fasáda NOVA Therm s uzavřenou dutinou

Katalogový list

kovová vymežovací konstrukce

Číslo listu : 04

<b>Výrobce</b>	STAVOBLOCK System, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
<b>Norma</b>	ČSN ISO 9001, PN 012001
<b>Skladba</b>	Fasádní cihla NOVA Therm, tepelná izolace Rotaflex Super, kovové vymežovací lišty, kotevní materiál
<b>Použití</b>	Zateplené odvětrané fasády, vhodné pro všechny typy stavebních konstrukcí
<b>Montáž</b>	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 m<sup>2</sup>: 43,45 kg (± 20%)

Tepelný odpor R: 3,98 m<sup>2</sup>K.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: A1

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 kovovou vymešovací 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
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 vnesení 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 Novabrik, 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



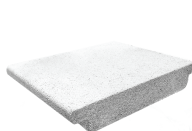
rohové kostky



římsa



ukonč.deska



parapetní deska



špaleta



vymešovací, startovací, rohová lišta



ocelová kotva



izolace



thermostop kotva



nova šroub

