

Dokumentace byla zpracována jako Dokumentace pro provádění stavby a nenahrazuje výrobní dokumentaci.
Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.

Kontroloval	Vypracoval	Kreslil	BENEPRO, a.s. www.benepro.cz - info@benepro.cz tel. : 595 172 428, fax : 595 172 429 Tovární 1707/33, 737 01 Český Těšín	
Ing. R. Hlaušek	Bc. M. Maďarová	Bc. M. Maďarová		
	<i>Maďarová</i>	<i>Maďarová</i>		
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín		Formát	
Místo stavby	Parc. č. 445/9, k. ú. Loučka u Nového Jičína		Datum	12/2020
Akce: Revitalizace bytového domu Jičínská 272, Nový Jičín			Účel	DPS
			Měřítko	
			Arch. číslo	BE/2020/03
Obsah: SPECIFIKACE MATERIÁLŮ			Číslo kopie	Číslo výkresu D 1.1.25

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

MINERÁLNÍ VLNA (FASÁDA)

Izolační desky vyrobené z minerální plsti pro zateplení fasády

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/mK
Měrná tepelná kapacita	800 J/kgK
Napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10)	≥ 30 kPa
Faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 12086)	μ = 1

EPS 150 S – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN (STŘECHA)

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,037 W/mK
Napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10)	≥ 150 kPa
Faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 13163)	μ = 30-70

FENOLICKÁ PĚNA (LODŽIE)

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (max.)	0,022 W/mK
Napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10)	≥ 100 kPa
Faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 12086)	μ = 35

XPS – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (SOKL, ATIKA)

Určený pro tepelnou izolaci spodních staveb

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,035 W/mK
Dlouhodobá nasákavost	0,2 %
Absorpce vody po střídavém namáhání mrazem/roztáváním	≤ 1 %
Faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 13163)	μ = 50-150

SILIKONOVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA

Omítka se zrnem 2,0 mm	
Bílá barva	nejbližší RAL 9016
Světle šedá barva	nejbližší RAL 9018

(Přesný odstín omítky bude odsouhlasen investorem dle vzorníku konkrétního výrobce omítky)

DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA

Omítka střednězrná, na bázi akrylátových pryskyřic	
Barva	šedá, nejbližší RAL 9022

(Přesný odstín omítky bude odsouhlasen investorem dle vzorníku konkrétního výrobce omítky)

LEPIDLO/STĚRKA PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

Pro lepení izolačních desek z minerální vaty a XPS, k vytváření armovací stěrkové hmoty

Aplikační tloušťka	3-6 mm
Faktor difuzního odporu	μ = max. 20
Pojivová báze	cementová

SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti	
Velikost ok	cca 4×4 mm
Plošná hmotnost	≥ 145 g/m ²
Zatížení na mezi pevnosti	≥2000 N/50 mm

OMÍTKOVÁ PENETRACE

Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, pro tenkovrstvé omítky

ŠTUKOVÁ OMÍTKA

Zrnitost	0,5 mm
Pevnost v tlaku	1,5 až 5,0 N/mm ²
Přídržnost	≥ 0,1 N/mm ²
Barva	bílá

DVEŘE BALKONOVÉ

(Příloha D 1.1.17 Výpis výplní otvorů)

Materiál	PVC
Zasklení	čiré izolační sklo
Typ otevírání	otevíravé/sklápěcí
Typ křídla	prosklené s příčkou
Barva exteriér/interiér	bílá/bílá
Součinitel prostupu tepla	$U_d=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

DVEŘE VSTUPNÍ

(Příloha D 1.1.17 Výpis výplní otvorů)

Materiál	hliníkové s přerušeným tepelným mostem
Zasklení	zasklení proti vloupání, bezpečnostní sklo v třídě P3 44.4
Typ křídla	prosklené (od výšky 400 mm) s příčkou ve výšce 800-1000 mm ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí
Typ kování	celoobvodové bezpečnostní vícepolohové kování s min. 2 bezpečnostními body, panikový zámek s cylindrickou vložkou III. stupně ochrany
Barva exteriér/interiér	šedá/šedá, nejbližší RAL 7035 (Přesný odstín bude odsouhlasen investorem dle vzorníku konkrétního výrobce dveří)
Součinitel prostupu tepla	$U_d=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

EXPANZNÍ PÁSKA – exteriérová strana

Vodotěsná a tepelně izolační páska, vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní

PAROTĚSNÁ PÁSKA – interiérová strana

Pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně, butylová parotěsnicí páska, přilnavá k podkladům

ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC

Třída objemové hmotnosti	P2-400
Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w (dB)	46
Požární odolnost	REIW 180 DP1

MALTA

Malta pro zdění pórobetonových tvárnic

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

Specifikace viz příloha D 1.1.16 Výpis výrobků.

CHEMICKÁ KOTVA

Materiál polymercement

DŘEVO

Třída dle ČSN 49 1531 SI

NOPOVÁ FÓLIE

Materiál	HDPE
Plošná hmotnost	400 g/m ²
Výška nopu	8 mm
Pevnost v tlaku	min. 200 kN/m ²

ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOVY

Základní antikorozní vodou ředitelná jednosložková barva	
Pojivová báze	Akrylátová disperze
Hustota	1,1-1,3 g/ml
pH	9-10
Hmotnostní sušina	45-55 %
Objemová sušina	35-45 %
Tloušťka nátěru suché vrstvy	50 μm
Další požadavky	protikorozní vlastnosti, soudržnost s kovovými podklady, chemická odolnost, bez obsahu aromatických rozpouštědel a lakového benzínu

DISPERZNÍ AKRYLÁTOVÝ EMAIL NA KOVY

Disperzní jednosložkový vodou ředitelný email	
Pojivová báze	akrylátová disperze
Hustota	1,15-1,25 g/ml
pH	8,5-10
Hmotnostní sušina	45-60 %
Objemová sušina	35-50 %
Vydatnost	7-10 m ² /kg
Další požadavky	odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům, chemická odolnost, odolný proti křídování a křehnutí, podklad musí být opatřen zákl. antikorozním nátěrem doporučeným výrobcem, bez obsahu aromatických rozpouštědel a lakového benzínu

MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

Tloušťka	4 mm
Úprava horního povrchu	jemnozrnný minerální posyp
Úprava spodního povrchu	separační PE fólie
Typ nosné vložky	skelná tkanina
Faktor difuzního odporu	$\mu = 29000$

ASFALTOVÁ PENETRACE

Roztok ropných břidlic, rychleschnoucí, s vysokou propustností

POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE STŘECHY

Materiál	PVC-P
Tloušťka	1,5 mm
Barva	RAL 7035
Typ výztužné vložky	polyesterové vlákno
Způsob kotvení	mechanicky
Další požadavky	odolnost proti UV záření a přímým povětrnostním vlivům, ve vyznačeném prostoru s klasifikací požární odolnosti B _{ROOF} (t3)

SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE

Netkaná textilie určená pro separaci povlakové hydroizolace střechy a tepelné izolace z EPS

Materiál	skleněná vlákna
Plošná hmotnost	120 g/m ²
Barva	RAL 7035

KERAMICKÁ DLAŽBA

Tloušťka	8 mm
Typ	slinutá, mrazuvzdorná
Povrch	protiskluzový, $\mu \geq 0,5$
Otěruvzdornost	PEI 4
Barva	světle šedá
Formát	30×30 cm

(Přesná barva a formát dlažby budou odsouhlaseny investorem dle nabídky konkrétního výrobce)