

REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno



Projekty | Realizace | Projektový management
info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz
STAVTE CHYTŘE

STAVBA

REKONSTRUKCE STŘECHY ROOSVELTOVA

MÍSTO STAVBY
Křižikova 1694/11
Brno - Královo Pole
612 00

K.Ú.: Královo Pole [611484]
OKRES: Brno-město
KRAJ: Jihomoravský

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, DS: yuvn5s8

PROJEKČNÍ TÝM
Vedoucí projektu: Ing. Jana Řežábková
HIP: Ing. Tomáš Pulkrábek, Ing. Jiří Šoltés
Zpracovatel odborné části: Petr Horák
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Šoltés
Architekt:

STAVEBNÍK - INVESTOR
Střední škola F. D. Roosevelta Brno, příspěvková organizace
Křižikova 1694/11 Brno ,612 00 IČO: 567191

AUTORIZACE

Č. SMLOUVY INVESTORA

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA
P-24-045-000

OBJEKT
D.101

ODBORNÁ ČÁST
D.101.01 Architektonicko-stavební řešení

DATUM
12/2024

MĚŘÍTKO

PARÉ

NÁZEV DOKUMENTU

STANDARDY MATERIÁLŮ

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
RSR	DPS	D.101.01	80		Standardy materiálů	00

STANDARDY MATERIÁLŮ		
ID	Jméno	Popis
	Stávající zdivo	Zdivo + tepelná izolace
	Stávající ŽB	
	Plech pozink tl. 1 mm	
	Vzduchová mezera	
D 02	SBS asfaltový pás, AL vložka, 4 mm (parozábrana)	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií. Tloušťka 4,0 mm. Faktor difuzního odporu 370 000. Odolnost proti protrhávání příčně 150 (+/-50) N. Odolnost proti protrhávání podélně 150 N (+/-100 N. Pevnost v tahu podélně 400 N/50mm. Pevnost v tahu příčně 1200 N/50mm. Pás natavit celoplošně. Prostupy parotěsně opracovat dvěma pásy vzájemně celoplošně svařenými a opatřit stahovacími objímkami. Požadujeme pouze ruční natavování max. teplotou 190 °C. Kotvení dle technologického návodu výrobce typizovanými kotvami. V koutech používat koutové a univerzální tvarovky a náběhové klíny. Na rozích používat rohové a univerzální tvarovky.
D 15	Fólie separační, netkaná geotextilie 300g/m²	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu. Plošná hmotnost 300g/m². Pevnost v tahu podélně 20 kN/m (-2 kN/m). Pevnost v tahu příčně 11,5 kN/m (-1kN/m). Tažnost podélně 70 % (+/-20 %). Tažnost příčně 115 % (+/-25 %). Odolnost plísňím, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Přesahy spojů min 150 mm
D 21	HI fólie na bázi PVC - P se skleněným rounem 1,5mm	Fólie je určena pro střechy přitížené práným říčním kamenivem nebo provozním souvrstvím, není určena pro mechanické kotvení, dlouhodobě odolná vůči UV záření
E 05	EPS 150S (střešní, podlahový)	$\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$, nejvyšší provozní teplota +80°C, třída reakce na oheň E, objemová hmotnost 23 kg/m3. Podlahový polystyren běžně značený jako "Z" a střešní stabilizovaný označený jako "S". V případě použití podlahového polystyrenu v místech s podlahovým vytápěním - použít podlahový stabilizovaný polystyren.

STANDARDY MATERIÁLŮ		
ID	Jméno	Popis
E 16	EPS 150S - spádový klín - max. tl. dle skladby konstrukcí, min. tl. 30 mm	$\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{k}$, nejvyšší provozní teplota +80°C, třída reakce na oheň E, objemová hmotnost 23 kg/m3
H 12	Penetrační asfaltový nátěr	Penetrační nátěr pro pastovité probarvené omítky, barevný odstín přibližně dle odstínu následně použité pastovité omítky
M 01	Kov - Hliník	
Stávající	Stávající asf. lepenka	
Stávající	Stávající dřevěné bednění	
Stávající	Stávající krokev 100/140	
Stávající	Stávající vaznice 100/140	
Stávající	Stávající izolace	