

# ŘEZ B - B M 1 : 100

plechová krytina falcovaná RR750 Cihlová červená  
vyrobená profilováním z povrchově upraveného ocelového plechu.  
ocel třída DX54D, vrstva zinku Z350, technická záruka 50 let/estetická 20 let  
pás šíře 2000 mm  
NEREZOVÝ Závitový šroub JA3-LT-4,9x38  
antikondenzační kaširovaná fólie  
plné bednění z desek např. 25/100 mm  
kontralat - min. rozměr 35/50 mm  
pojistná hydroizolace  
doplněná krokv

bitumenové šindele jsou speciální výřezy z bitumenového pásu, které jsou vyrobeny z SBS modifikovaného bitumenu s nosnou vložkou z netkané skleněné textilie. Střední vrstvy jsou tvořeny SBS modifikovaným bitumenem. Spodní vrstva pásu je v dolní části opatřena SBS modifikovaným lepidlem, které je kryté ochrannou PVC fólií a v horní části pásu je povrch tvořen jemným křemičitým pískem. U horní vrstvy je povrch tvořen bridličným či keramickým posypem nebo jejich kombinací. Podkladová vrstva hydroizolační fólie se samolepicími okraji. Tato nedifúzní fólie je vyrobena z SBS modifikovaného bitumenu s nosnou vložkou z netkaného polyesteru. Vrchní vrstva výrobku je z černého nenasákavého polypropylenového rouna a na spodní straně je pevná výztuž z netkaného polyesteru, plné bednění z desek např. 25/100 mm kontralat - min. rozměr 35/50 mm  
pojistná hydroizolace  
stávající krokv/doplněná nová krokv

## KONSTRUKČNÍ A TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS - fóliové krytiny

Pro aplikaci je podmínkou dodržení konstrukčních a technologických předpisů výrobce! požadavek BROOF T3 bude dodán protokol od výrobce na certifikované skladbu

hydroizolační fólie z PVC-P tl. 2,0 mm varianta T3 - BROOF (t3) mechanicky kotvena  
separační skleněné rouno 300 g/m2  
v pásu šíře 4 m navíc OSB III deska tl. 15 mm spára max. 5mm  
tepelná izolace 2 vrstvy mechanicky kotvená  
polystyren EPS 200 S stabil ve spádu tl. 200-300mm  
separační textilie 150 g/m2  
parozábrana - celoplošně natavený bitumenový pás z SBS tl. pásu 4 mm, nosná vložka PES 200g/m2  
penetrační nátěr  
zatření spár cementovou maltou  
stropní předpjatý panel 250 mm  
minerální rastrový podhled

15 mm pás B roof T3 šíře 4 metry

OSB deska

4000

8515

2125

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

425

850

antistatické PVC lepené k podkladu tl. 3 mm

impregnace a uzavření proti vlhkosti povrchu 2 x PUR lak

čerpateľný litý plovoucí cementový potěr pevnost 25 MPa tl. 70 mm

separační Pe fólie

tepelná izolace stabilizovaný polystyrén EPS 200 S stabil tl. 2x100 mm

ŽB podlahová deska beton C25/30 XC2 tl. 150 mm

vyztužená u obou povrchů KARI sítí 100/8x100/8

betonová mazanina C16/20 X0 tl. 50 mm

ochranná geotextilie 500 g/m2

hydroizolace na bázi PVC fólie tl. 1,5 mm

mechanicky kotvená a svařovaná ve spojích

ochranná geotextilie 500 g/m2

podkladní beton C16/20 X0 tl. 50 mm

hutněné štěrkové lože fr. 32 - 63 tl. 150 mm hutněno Edef= 60 MPa

upravená pláň - rostlý terén hutněno Edef= 45 MPa

podbetonování základového prahu

antistatické PVC tl. 3 mm lepené k podkladu  
samonivelační stěrka 0 - 10 mm

ZASKLENÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO 28mm  
VSG 33.2 - 16 Chrom. Ultra +Arg90% Low-E 1.0 6mm

+12,065

+10,765

+10,215

+7,115

+4,000

+3,225

+3,100

+0,000

-0,300

-1,525

-4,620

-3,520

-1,650

+0,450

+3,225

+3,100

+4,000

+12,065

+10,765

+10,215

+7,115

+4,000

+3,225

+3,100

+0,000

-0,300

-1,525

-4,620

-3,520

-1,650

+0,450

+3,225

+3,100

+4,000

+12,065

4939

4653

3450

2000

3650

2130

2310

2777

620

7115

2400

850

350

1000

900

2

1

350

1000

900

2

1

350

1000

900

2

1

350

1000

900

2

1

350

1000

900

2

1

±0,000=534,200

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU

Povrch betonu je navržen jako vymývavý. Vyznačuje se skvělými protiskluznými vlastnostmi... Cementová směs obsahující kamínky různých druhů, tvarů a rozměrů je aplikována na čerstvý beton v tl. 2 až 4 cm přičemž vytváří souvislou povrchovou vrstvu

Demonstrace stávajícího interiéru nejsou předmiotem této dokumentace

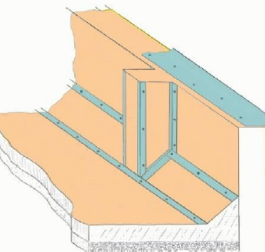
**PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ OKRUŽNÍ 38, BRUNTÁL**  
**k.ú. BRUNTÁL - MĚSTO na parc.č. 4845, 4851, 4853**

INVESTOR: Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál

AUT. INŽ.PROJEKTU ING. M. BEŠÍK	ZODP.PROJEKTANT ING. M. HRSTKA	UYPRACOVAL ING. M. HRSTKA	D. DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <b>D.1.1 b-7 ŘEZ B - B</b>	listopad 2018 mřítko 1:100 stav. výřr. D.1.1 b-8
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	---	--

## KOTVENÍ VNITŘNÍCH LIŠT

detail plechování atiky



## DOPLNĚNÍ CHODNIKU

Skladba konstrukce dlažďového chodníku:  
Betonová dlažba šedá DL 60 mm ČSN 73 6131, TP 192  
Lože dlažby z drti fr. 4 - 8 mm L 40 mm ČSN 73 6131, TP 192  
Štěrka 0/32 SDB min. 250 mm ČSN 73 6126-1  
Urovnaná a zhuštěná pláň min. 30 MPa  
Konstrukce nástupišť celkem min. 340 mm  
Je nutné, aby zemní pláň chodníku splňovala únosnost min.  
Edef.2 = 30 MPa, přičemž  
Edef.2/Edef.1 < 2. Míra zhuštění zemní pláň musí dosahovat  
min. 100% PS dle ČSN 72 1006,  
CBR > 15% dle ČSN 72 1006.

