

VRUT S HMOŽDINKOU 5 x 100 mm
VRUT DO DŘEVA 3 x 20 mm

K22 - PŘÍPONKA Z ŽÁROVÉ POZINK.
PLECHU TL. 0,55 mm; á 1 000 mm

K21 - OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z ŽÁROVÉ POZINK.
PLECHU TL. 0,55 mm; á 500 mm

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA; PP POUZDRO, TRN Z UHLÍKOVÉ OCELI; DB LMX 10 x 200 (8 ks/m²)

FASÁDNÍ ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VATY
TL. 15 mm, PRŮMĚRU 65 mm

PU TMEL
ŽB VĚNEC

X06 - POJISTNÝ PŘEPAD 50 x 150 mm S INTEGROVANOU MANŽETOU Z PVC

PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 70 F

FASÁDNÍ ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VATY
TL. 15 mm, PRŮMĚRU 65 mm

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA; PP POUZDRO, TRN Z UHLÍKOVÉ OCELI; DB LMX 10 x 200 (8 ks/m²)

FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 TL. 50 mm
ŽB VĚNEC

FASÁDNÍ ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VATY
TL. 15 mm, PRŮMĚRU 65 mm

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA; PP POUZDRO, TRN Z UHLÍKOVÉ OCELI; DB LMX 10 x 200 (8 ks/m²)

Z08 - ZÁBRADLÍ VÝŠKY
VRUT DO DŘEVA 3 x 20 mm
OSB DESKA TL. 25 mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 S
LEPIDLO FLEX
KOUTOVÝ SVAR
Z15 - OCELOVÁ DESKA 150 x 150 mm, TL. 5 mm
PU TMEL

PU TMEL
TĚSNÍCÍ PRUŽNÁ PÁSKA VLOŽENÁ DO HYDROSTĚRKY

PŘECHODOVÝ KLÍN Z MINERÁLNÍ VLNY 50 x 50 x 1000 mm (Isover AK)
DILATAČNÍ PÁS Z EPS 70 TL. 30 mm

MRAZUVZDORNÁ SPÁROVACÍ HMOTA (SPÁRA 5 mm)

NARÁŽECÍ HMOŽDINKA NYLONOVÁ SE ŠROUBEM 5 x 40

PROBETONOVÁNÍ BETONEM C 16/20 XC1
ZAKLÁDACÍ MALTANA POROBETON TL. 20 mm
DRÁT S OKEM
ANKERFIX ZÁVĚS
SAMOVRTNÝ ŠROUB TEX 4,2 x 13,4

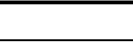
KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60 x 27
OCELOVÝ PROFIL CD 60
ŠROUB TN 3,5 x 25
OCELOVÝ PROFIL CD 60
MONTÁŽNÍ PROFIL UD 28 x 27
VRUT 5 x 40 S HMOŽD. DO POROBET.
AKRYLÁTOVÝ TMEL

	FUNKCE VRSTVY	MATERIÁL (OBEČNE)	STABILIZACE VRSTVY	SPECIFIKACE (POZNAMKA)	TL [mm]
(S14)	NÁSLAPNÁ + STABILIZAČNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA 60 x 60 cm + CEM. LEPIDLO	LEPENÁ	PS: R9/A; $\lambda > 0,6^{**}$; SPOTR: 4,2 - 6,3 kg/m ² ; DIL: 3 x 3 m	20
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKA + TĚSNÍCÍ PRŮŽNÁ PÁSKA	NATŘENÁ + VLOŽENÁ	2 VRSTVY; SPOTR: 3 kg/m ² ; PŘEMOSTNÍ TRHL. 0,75 mm	2x1
	PENETRACNÍ	VODOUDRŽITELNÁ POLYMERNÍ DISPERZE	NATŘENÁ	pH 9 - 11; SPOTŘEBA: 0,15 - 0,25 kg/m ²	--
	ROZNAŠECÍ	POLYSTYRENBETON	VYLITY (UPR. HLADÍTKEM)	$\lambda = 0,021$ W/(m.K); OH: Hm. 350-410 kg/m ³ ; DIL: 3-5 m; PEVN. VT. 0,8 MPa; 18-20 dB	50
	DREZAČNÍ	PROFILOVANÁ FOLIE S NAKAŠKŮVANOU TEXTILÍ	PŘÍTIŽNÁ	HMOTNOST: 450 g/m ² ; HDPE PLAST. MŘÍŽKA	8
	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	VOLNĚ LOŽENÁ	PEVN. V TAHU 20 kN/m; PROTŘ: 2300 N (STAT.); 10 mm (DYNAM.); 300 g/m ²	--
	HYDROIZOLAČNÍ	PVC-P FOLIE SE SKLÉNĚNOU VLOŽKOU	VOLNĚ LOŽENÁ	$\lambda = 0,015$; SPOTR: 100 N/t; NATĚST 2 %; PEVN. V TAHU 500 N/50mm	1,5
	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE	VOLNĚ LOŽENÁ	PEVN. V TAHU 20 kN/m; PROTŘ: 2300 N (STAT.); 10 mm (DYNAM.); 300 g/m ²	--
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	VOLNĚ LOŽENÁ	$\lambda_0 = 0,034$ W/(m.K); PEVN. VT. 200 kPa; ŽÁTIŽTEL. 3600 kg/m ² ; $\rho = 40-100$	100
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	PŘÍTIŽNÁ	$\lambda_0 = 0,034$ W/(m.K); PEVN. VT. 200 kPa; ŽÁTIŽTEL. 3600 kg/m ² ; $\rho = 40-100$	100
	PAROTĚSNÁ	SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S AL. VLOŽKOU	BODOVĚ NATAVENÁ	$\mu = 370000$; Sdv=1480mm; HV: JEM. POSPÍV. SV. 4 FOLIE **	PE
	PENETRACNÍ	ASFALTOVÝ PENETRACNÍ LAK	NATŘENÁ	SPOTŘEBA: 0,3 - 0,4 kg/m ² ; OBSAH NĚTĚK. LÁTEK 48 %	--
	SPADOVA	POLYSTYRENBETON	VYLITY (UPR. HLADÍTKEM)	$\lambda = 0,021$ W/(m.K); OH: Hm. 350-410 kg/m ³ ; DIL: 3-5 m; PEVN. VT. 0,8 MPa; 18-20 dB	50 - 220
	NOSNÁ	PANEL Z PŘEDPÁJADOVÉHO BETONU	ULOŽENÁ NA VENEČ	$\gamma_b = 1,2$ m; C45/55 K1; OCEĽ: Yb18025; R1 + POZN. POD TAB.	393
	VZDUCHOVÁ MEZERA	MINERÁLNÍ IZOLACE	VOLNĚ LOŽENÁ	$\lambda_0 = 0,037$ W/(m.K); $\alpha_p = 0,15 - 1,00$ pro 125 - 4 000 Hz **	40
	AKUSTICKÁ IZOLACE	OCELOVÝ ROST	SROUBOVANÝ		2x27
POHLEDOVÁ	SÁDKROKARTONOVÁ DESKA	PŘISROUBOVANÁ		12,5	
PENETRACNÍ	KOPOLYMERNÍ AKRYLOVÝ PĚN.	NATŘENÁ	9-11 % NĚTĚKAVÝCH LÁTEK; SPOTŘEBA: 5 - 25 m ² /l	--	
VYMALBÁ	INTERIÉROVÁ BARVA	NATŘENÁ	OD. PR. OTEVŘ. 1; BELOST 86 %; 2 VRSTVY; 8-14 ml/m ² kg	--	

	FUNKCE VRSTVY	MATERIÁL (OBEČNE)	STABILIZÁCIE VRSTVY	SPECIFIKÁCIE (POZNÁMKY)	TL [mm]
(S01)	POHLEDOVA	VODOU RED. PASTOVITA OM. NA BAZI ORG. POJIVA	NANES. NEREZ. HLADÍTKOM	sd = 1,4 mm; ZRN: 2,0 mm; $\mu = 65$; 2,8 mg/m ² ; SOUDR: 0,3 MPa; A2	2
	PENETRACIJA	POLYMERNI DISPERZIE	NATRENA	pH 8 - 9; SPOTREBA: 0,25 kg/m ²	--
	STERKOVACI + VYZTUŽNÁ	LEPIDLO NA MW + ARMOVACÍ TKANINA	STERKOVANÁ / VTLAČENÁ	PRIDRŽNOST: $\geq 0,25$ MPa; SPOTREBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	TEPELNÉ IZOLÁCIE	KAMENNÁ VLNA S ROVNOBEŽNÝMI VLÁKNY	LEPENÁ	$\rho = 0,059$ W/(m.k); PEVN.: 40 MPa (TLAK); 15 MPa (TAH)	150
	STABILIZÁCIA	LEPIDLO NA MW	STERKOVANÁ	PRIDRŽNOST: $\geq 0,25$ MPa; SPOTREBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	PENETRACIJA	ADHÉZNI NÁTER	NATRENA	SPOTR.: 0,9 kg/m ² ; PRIDRŽ.: min. 1 MPa; ZRN: 0-0,7 mm	0,7
	NOSNÁ	PÓRÓBET. TVÁRNICE PRO NOSNÉ ZDIVO	LEPENÁ NA P-D	PEVNOST P ₄₋₅₀ ; A ₅₀ $\rho = 0,158$ W/(m.k); ZD. MALTA TR. M5	300
	PENETRACIJA	VODODURIEDITELNÁ POLYMERNA DISPERZIE	NATRENA	pH 8 - 9; SPOTREBA: 0,15 - 0,30 kg/m ²	--
	INTERIEROVÁ OMITKA	VÁPENC-CEMENTOVÁ OMITKA	STERKOVANÁ	PEVN.: 1,5 MPa (TLAK); ZRN.: 0,7 mm; SPOTR.: 12,5 kg/m ²	10
	PENETRACIJA	KOPOLYMERNI AKRYLÁTOVÁ PEN.	NATRENA	9-11 % NETEKAVÝCH LÁTEK; SPOTREBA: 5 - 25 ml/l	--
VYMALBA	INTERIEROVÁ BARVA	NATRENA	OD. PR. OTĚRU: 1; BĚLOST 86 %; 2 VRSTVY; 8-14 m ² /kg	--	

	FUNKCE VRSTVY	MATERIÁL (OBEČNE)	STABILIZÁCIE VRSTVY	SPECIFIKÁCIE (POZNÁMKY)	TL [mm]
S11	POHLEDOVÁ	VODOU RĚD. PASTOVITÁ OM. NA BAZÍ ORG. POJIVA	NANĚS. NĚRĚZ. HLADÍTKEM	sd = 1,4 mm; ZRN: 2,0 mm; μ = 65; 2,8 kg/m ² ; SOUDR: 0,3 MPa; A2	2
	PENETRACÍ	POLYMERNI DISPERZE	NATŘENA	pH 8 - 9; SPOTŘEBA: 0,25 kg/m ²	--
	STŘIKOVACÍ + VYTUŽNÁ	LEPIDLO NA MW + ARMOVACÍ TKANINA	STĚRKOVANÁ / VTILČENÁ	PRIDRŽNOST: ≥ 0,25 MPa; SPOTŘEBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	TEPELNÉ IZOLACÍ	KAMENNÁ VLNA S ROVNOMĚRNÝMI VLÁKNY	LEPENÁ	λ_0 = 0,039 W/mK; PEVN: 40 kPa (TLAK); 15 kPa (TAH)	150
	STABILIZACÍ	LEPIDLO NA MW	STĚRKOVANÁ	PRIDRŽNOST: ≥ 0,25 MPa; SPOTŘEBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	PENETRACÍ	ADHEZNÍ NATĚR	NATŘENA	SPOTŘ: 0,9 kg/m ² ; PRIDRŽ: min. 1 MPa; ZRN: 0-0,7 mm	0,7
	NOSNÁ	PŮROBET. TVÁRNICE PRO NOSNÉ ZDIVO	LEPENÁ NA P-D	PEVNOST P2-500; $\lambda_{0,100}$ A ₀ = 0,137 W/mK; ZD. MALTA TR. M5	200
	PENETRACÍ	ADHEZNÍ NATĚR	NATŘENA	SPOTŘ: 0,9 kg/m ² ; PRIDRŽ: min. 1 MPa; ZRN: 0-0,7 mm	0,7
	STABILIZACÍ	LEPIDLO NA MW	STĚRKOVANÁ	PRIDRŽNOST: ≥ 0,25 MPa; SPOTŘEBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	TEPELNÉ STŘIKOVACÍ + VYTUŽNÁ	KAMENNÁ VLNA S ROVNOMĚRNÝMI VLÁKNY	LEPENÁ	λ_0 = 0,039 W/mK; PEVN: 40 kPa (TLAK); 15 kPa (TAH)	100
	STŘIKOVACÍ + VYTUŽNÁ	LEPIDLO NA MW + ARMOVACÍ TKANINA	STĚRKOVANÁ / VTILČENÁ	PRIDRŽNOST: ≥ 0,25 MPa; SPOTŘEBA: 2,2 - 6,2 kg/m ²	5
	PENETRACÍ	POLYMERNI DISPERZE	NATŘENA	pH 8 - 9; SPOTŘEBA: 0,25 kg/m ²	--
	POHLEDOVÁ	VODOU RĚD. PASTOVITÁ OM. NA BAZÍ ORG. POJIVA	NANĚS. NĚRĚZ. HLADÍTKEM	sd = 1,4 mm; ZRN: 2,0 mm; μ = 65; 2,8 kg/m ² ; SOUDR: 0,3 MPa; A2	2

- PODROBNÉ INFORMACE VIZ VÝPISY PRVKŮ
- KÓTOVÁNÍ V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH A MILIMETRECH
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY DANÉ VÝROBC

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ	
VYPRACOVAL	8c. TOMÁŠ KLEMES			
VEDOUcí PRÁCE	Ing. ROMANA BENEŠOVÁ			
STAVEBNÍK	JOHAN HRANATÝ, NOVÁ 226, 788 32 STARÉ M. POD SNŽNÍKEM			
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 560/2, 571/3, 571/7, 571/8, 575/1 a 575/2; K.Ú.: STŘÍBRNICE			
NÁZEV STAVBY	HOTEL RUMBURK VE STŘÍBRNICI			
			FORMÁT	8 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	5001		AR	2017/18
ČÁST	PD		STUPĚŇ	SP
OBSAH:			MERÍTKO	Č. VÝKRESU
DET. F - ATIKA			M 1:5, 1:2,5	D.1.2.11