

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Jan Kovář  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Administrativní budova cestmistrovství SÚS  
Královéhradeckého kraje a.s., Kopidlno,  
Švermova151**

STAVEBNÍK:

Královéhradecký kraj v zastoupení SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

**VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:		Paré:	
160066			
Datum:			
3.5.2016			
Část:	Stupeň:	Změna:	
D.1.1	DPS	00	
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:	
17	5 x A4	-	

## SKLADBY KONSTRUKCÍ SO-01

(S01)

OBVODOVÁ STĚNA 300 mm

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
VÁPENNÁ OMÍTKA (V MÍSTĚ ŠATEN ODSTRANIT)	tl. 15	mm
CEMENTOVÝ ŠPRIC (V MÍSTĚ ŠATEN)	tl. 5	mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU JÁDROVOU OMÍTKOU (V MÍSTĚ ŠATEN)	tl. 20	mm
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F S GRAFITEM	tl. 140	mm
λ <sub>d</sub> = 0,032 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m <sup>2</sup> )		
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m <sup>2</sup> )		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	tl. 4	mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU		
SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )		
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA		
ETICS SYSTÉMOVÁ TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA		
SILIKONOVÁ OMÍTKA (zrno 2 mm, 2,9–3,1kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

(S02)

OBVODOVÁ STĚNA 300 mm – SOKLOVÁ ČÁST NAD TERÉNEM

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
CEMENTOVÝ ŠPRIC	tl. 5	mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MALTOU S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU	tl. 20	mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m <sup>2</sup> , 2x NÁTĚR)	tl. 5	mm
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR		
λ <sub>d</sub> = 0,034 W/mK, JEMNĚ PROFILOVANÝ	tl. 150	mm
1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU		
HLAVOU (6ks/m <sup>2</sup> ) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	tl. 4	mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU		
SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )		
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA		
ETICS OMÍTKA MOZAIKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC (5 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

(S03)

VNITŘNÍ STĚNA Z TEMPEROVANÉHO PROSTORU 300 mm

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15	mm
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN	tl. 140	mm
λ <sub>d</sub> = 0,036 W/mK, 1000x600 mm (2 ks/m <sup>2</sup> )		
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m <sup>2</sup> )		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	tl. 4	mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU		
SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )		
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA		
ETICS MINERÁLNÍ OMÍTKA		
VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA (zrno 1,5 mm, 2,3–3,5kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ SO-01

S04

OBVODOVÁ STĚNA 300 mm – SOKLOVÁ ČÁST POD TERÉNEM

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
CEMENTOVÝ ŠPRIC	tl. 5	mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MALTOU S VODOTĚSNICÍ PŘÍSADOU	tl. 20	mm
HYDROIZOLAČNÍ DVOUSLOŽKOVÝ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m <sup>2</sup> , 2x NÁTĚR)	tl. 5	mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR $\lambda_d = 0,034$ W/mK, JEMNĚ PROFILOVANÝ (1250x600mm)	tl. 150	mm
NOPOVÁ FÓLIE (VÝŠKA NOPU 8 mm)		
SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE (MIN. 300 g/m <sup>2</sup> )		
ŠTĚRKOVÁ DRŤ		

S05

OBVODOVÁ STĚNA 300 mm

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
CEMENTOVÝ ŠPRIC	tl. 5	mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU JÁDROVOU OMÍTKOU	tl. 20	mm
SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )	tl. 4	mm
SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁŽI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA		
SYSTÉMOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA SILIKONOVÁ OMÍTKA (zrno 2 mm, 2,9–3,1kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

S06

VNĚJŠÍ STĚNA – VSTUPNÍ ČÁST

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15	mm
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁŽI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN $\lambda_d = 0,036$ W/mK, 1000x600 mm (2 ks/m <sup>2</sup> ) KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m <sup>2</sup> )	tl. 160	mm
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )	tl. 4	mm
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁŽI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA		
ETICS SYSTÉMOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA SILIKONOVÁ OMÍTKA (zrno 2 mm, 2,9–3,1kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ SO-01

S07

OBVODOVÁ STĚNA 300 mm – SOKLOVÁ ČÁST NAD TERÉNEM

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 10	mm
PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE	tl. 300	mm
CEMENTOVÝ ŠPRIC	tl. 5	mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MALTOU S VODOTĚSNICÍ PŘÍSADOU	tl. 20	mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m <sup>2</sup> , 2x NÁTĚR)	tl. 5	mm
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR λd = 0,034 W/mK, JEMNĚ PROFILOVANÝ 1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m <sup>2</sup> ) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	tl. 160	mm
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )	tl. 4	mm
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA ETICS OMÍTKA MOZAIKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC (5 kg/m <sup>2</sup> )	tl. 2	mm

F01

PODLAHA U VCHODU DO BUDOVY

KERAMICKÁ LEPENÁ PROTISKLUZNÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA VČ. LEMOVACÍCH LIŠŤ JEMNOZRNNÁ, MRAZUVZORNÁ VYROVNÁVACÍ STĚRKA	tl. 9	mm
VODOSTAVEBNÍ BETON VE SPÁDU 1% +2x VYZTUŽEN KARI SÍŤÍ 100/100 pr. 8 mm	tl. 150	mm
PROSÍVKA (FR. 0–4 mm)	tl. 30	mm
ŠTĚRKOVÁ DRŤ ZRNITOSTI (FR. 0–32 mm)	tl. 25	mm
PŮVODNÍ ZEMINA – ZHUTNĚNÁ		

F02

ASFALTOVÝ POVRCH

ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ	ACo 8	tl. 50	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS;A	0,25	kg/m <sup>2</sup>
PODKLADNÍ BETON (SMĚS ZPEVNĚNÁ CEMENTEM) PB II C16/20		tl. 100	mm
ŠTĚRKOPÍSEK (FR. 0–32 mm)		tl. 100	mm

F03

ASFALTOVÝ POVRCH – ZÁLIVKA VE SPÁDU 12%

ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ	ACo 8	tl. 50	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS;A	0,25	kg/m <sup>2</sup>
PODKLADNÍ BETON (SMĚS ZPEVNĚNÁ CEMENTEM) PB II C16/20		tl. 100	mm
ŠTĚRKOPÍSEK (FR. 0–32 mm)		tl. 100	mm

F04

ASFALTOVÝ POVRCH – DOASFALTOVÁNÍ

ASFALTOVÝ BETON	ACO 11+	40	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS;A	0,25	kg/m <sup>2</sup>
PODKLADNÍ VRSTVA	ACP 16+	70	mm
POSTŘIK INFILTRAČNÍ Z MODIF. KATIONAKTIVNÍ EMULZE	PI, EP	0,8	kg/m <sup>2</sup>
KAMENIVO STMELÉNÉ CEMENTEM	SC C8/10	130	mm
ŠTĚRKODRŤ (FR. 0–63 mm)	ŠD	200	mm

R01 SKLADBY KONSTRUKCÍ SO-01

STŘECHA POD NEVYTÁPĚNOU PŮDOU – SYSTÉMOVÁ KRYTINA VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPLAST. POZINK. SYSTÉMOVÝ STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH TR 50/250, min. sklon: 7° tl. 0,88 mm

SŠ: 1100 mm, PÚ: POLYESTEROVÝ LAK 25  $\mu$ m, HMOTNOST: 8,8 kg/m<sup>2</sup>, RAL 8017

DŘEVĚNÉ LATĚ (60x60 mm), á 570 mm, IMPREGNOVÁNY tl. 60 mm

DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ (60x40 mm), á 1200 mm, IMPREGNOVÁNY tl. 40 mm

POJISTNÁ HYDROIZOLACE VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ, (W1/VODNÍ SLOUPEC > 200)

–ODOLNÁ PROTI IMPREGNACI DŘEVA

PLNOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ (OSB 3 N) tl. 25 mm

DŘEVĚNÝ SEDLOVÝ VAZNÍK (VVM)

VÝZTUŽNÁ IMPREGNOVANÁ PRKNA (60/24 mm), á 1140 mm tl. 24 mm

TEPELNÁ IZOLACE STROPU Z MW,  $\lambda_d = 0,035$  W/mK

VOLNĚ POLOŽENA, 2x 100 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m<sup>3</sup>,  
 $\mu=1$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 tl. 200 mm

TEPELNÁ IZOLACE ORSIL tl. 100 mm

LEPENKOVÁ KRYTINA tl. 1 mm

DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ tl. 25 mm

VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 100 mm

TEPELNÁ IZOLACE tl. 100 mm

ŽB PENEL tl. 150 mm

VÁPENNÁ OMÍTKA tl. 10 mm

R02

STŘECHA NAD GARÁŽÍ

POPLASTOVANÝ PLECH (IMITACE PREJZOVÉ KRYTINY) – ZPĚTNÁ MONTÁŽ –

STŘEŠNÍ LATĚ (60x60 mm), IMPREGNOVÁNY tl. 60 mm

KONTRALATĚ (60x40 mm), IMPREGNOVÁNY tl. 40 mm

POJISTNÁ HYDROIZOLACE VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ, (W1/VODNÍ SLOUPEC > 200)

–ODOLNÁ PROTI IMPREGNACI DŘEVA

DŘEVĚNÉ VAZNIČKY (60x60 mm), á 570 mm, IMPREGNOVÁNY tl. 60 mm

+ VÝZTUŽNÁ IMPREGNOVANÁ PRKNA (60/24 mm), á 570 mm

DŘEVĚNÝ VAZNÍK (VVM)

BETONOVÁ MAZANINA tl. 20 mm

STROPNÍ KCE HURDIS tl. 200 mm

VÁPENNÁ OMÍTKA tl. 10 mm

R03

STŘECHA NAD SKLADEM A ŠATNAMI

POPLASTOVANÝ PLECH (IMITACE TAŠEK) – ZPĚTNÁ MONTÁŽ –

STŘEŠNÍ LATĚ (60x60 mm), IMPREGNOVÁNY tl. 60 mm

KONTRALATĚ, (60x40 mm), IMPREGNOVÁNY tl. 40 mm

POJISTNÁ HYDROIZOLACE VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ, (W1/VODNÍ SLOUPEC > 200)

–ODOLNÁ PROTI IMPREGNACI DŘEVA

DŘEVĚNÉ VAZNIČKY (60x60 mm), á 570 mm, IMPREGNOVÁNY tl. 60 mm

+ VÝZTUŽNÁ IMPREGNOVANÁ PRKNA (60/24 mm), á 570 mm

DŘEVĚNÝ VAZNÍK (VVM) –

TEPELNÁ IZOLACE STROPU Z MW,  $\lambda_d = 0,035$  W/mK

VOLNĚ POLOŽENA, 2x 100 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m<sup>3</sup>, tl. 240 mm

$\mu=1$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA PE FÓLIE, ODOLNÁ PROTI PRORAŽENÍ,

( $S_d > 150$ ) PŘELEPENA OBOUSTRANNOU LEPÍCÍ PÁSKOU –

DŘEVĚNÝ ZÁKLOP tl. 25 mm

DŘEVĚNÝ TRÁM –

PRKENNÉ PODBITÍ tl. 25 mm

OMÍTKA NA RÁKOSU tl. 15 mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ SO-01

### R04 TERASA – CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM PRO ZATEPLENÍ, SANACI BALKÓNŮ A LODŽÍÍ

MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ DLAŽBA 300x300 mm ( $\mu > 0,3$ )	tl.	10	mm
MRAZUVZDORNÉ JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO (3,5 kg/m <sup>2</sup> )	tl.	6	mm
JEDNOSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA (2–3 kg/m <sup>2</sup> )	tl.	6	mm
IZOLAČNĚ SEPARAČNÍ ROHOŽ	–		
VODOTĚSNÝ PE PÁS S RYBINOVITĚ TVAROVANÝMI ČTVERCOVÝMI VÝLISKY			
JEDNOSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA (2–3 kg/m <sup>2</sup> )	tl.	6	mm
(DO KOUTŮ A ROHŮ – SYSTÉMOVÁ ELASTICKÁ VODOTĚSNÁ PÁSKA)			
BETONOVÁ MAZANINA (C20/25 + KARI SÍŤ 6/150/150), DILATOVÁNO PO 2m, SPÁD 2%	tl.	50–70	mm
TEP. IZOLACE – EPS 150 S, $\lambda = 0,036$ W/m.K			
LEPIDLO PRO EPS 150 S			
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA NA PODLAHY EXTERIÉR	tl.	10	mm
PENETRACE PODKLADU			
KERAMICKÁ DLAŽBA – VYBOURAT	tl.	10	mm
CEMENTOVÁ MALTA – VYBOURAT	tl.	5	mm
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU – VYBOURAT	tl.	50	mm
KCE. STROPU			
VPC OMÍTKA			
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE			
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA – CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m <sup>2</sup> )	tl.	5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN	tl.	40	mm
$\lambda_d = 0,036$ W/mK, 1000x600 mm (2 ks/m <sup>2</sup> )			
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m <sup>2</sup> )			
VIČKA Z TEP. IZOLANTU			
ETICS SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	tl.	4	mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m <sup>2</sup> ) S VTLAČENOU			
SKLOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m <sup>2</sup> )			
ETICS SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA			
ETICS SYSTÉMOVÁ TENKOVrstvá PROBARVENÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA			
SILIKONOVÁ OMÍTKA (zrno 2 mm, 2,9–3,1kg/m <sup>2</sup> )	tl.	2	mm

### R05 BEDNĚNÍ ŠTÍTŮ

CEMENTO-VLÁKNITÉ OBKLADOVÉ DESKY 1200x2500 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z AKRYLÁTOVÉ VRSTVY	tl.	8	mm
MECHANICKY KOTVENÉ K NOSNÉMU ROŠTU VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU,			
OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m <sup>3</sup> , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2			
IMPREGNOVANÝ NOSNÝ ROŠT – DŘEVĚNÉ LATĚ (60/60mm)			
NOSNÁ KONSTRUKCE – IMPREGNOVANÁ DŘEVĚNÁ PRKNA + ZAVĚTROVÁNÍ	tl.	18	mm