

OBECNÉ POZNÁMKY:

- všechny materiály a výrobky budou použity a osazeny dle technických podkladů výrobce včetně řešení detailů, skladeb a návazností
- výrobky a materiály zahrnují i případné kotevní a spojovací prostředky, řešení těsnění, dilatací, a další potřebné příslušenství dle technických podkladů výrobce
- do výšky min. 300 mm nad úroveň upraveného terénu nebo povrchu terasy bude zateplení provedeno z XPS, rovněž bude do této výšky vytažena hydroizolace

FS 01

OBVODOVÁ STĚNA - 1.NP - BETONOVÝ OBKLAD

185 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 1,5 mm (K 1,5) - IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU	15	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
PENETREAČNÍ NÁTĚR	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
VÝZTUŽNÁ SÍTKA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
LEPICÍ HMOTA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 75 S + TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY DOPLNĚNÉ ZÁTKOU	160	λ = 0,036 W/(m.K)	
LEPICÍ HMOTA	10		
ŽB STĚNA Z PROLEVÁNÝCH TVÁRNIC ALT. ŽB MONOLIT.	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

FS 02

OBVODOVÁ STĚNA - 2.NP - BETONOVÝ OBKLAD

95 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 1,5 mm (K 1,5) - IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU	15	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
PENETREAČNÍ NÁTĚR	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
VÝZTUŽNÁ SÍTKA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
LEPICÍ HMOTA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 75 S + TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY DOPLNĚNÉ ZÁTKOU			
*) V SOKLOVÉ OBLASTI TEPELNÁ IZOLACE Z XPS	80	λ = 0,036 W/(m.K)	
LEPICÍ HMOTA	10		
ŽB STĚNA Z PROLEVÁNÝCH TVÁRNIC ALT. ŽB MONOLIT.	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

FS 03

OBVODOVÁ STĚNA - SUTERÉNNÍ A SOKLOVÉ ZDIVO

172 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
NOPOVÁ FÓLIE - VÝŠKA NOPU 8mm	8		
TEP. IZOLACE Z NENASÁKAVÉHO XPS	160	λ = 0,036 W/(m.K)	
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ	4	ATEST NA RADONOVOU ODOLNOST	
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
ŽB STĚNA Z PROLEVÁNÝCH TVÁRNIC	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

FS 04

VNITŘNÍ STRANA ATIKY - 2.NP - VENKOVNÍ ALTÁN

65 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 1,5 mm (K 1,5) - IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU	15	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
PENETREAČNÍ NÁTĚR	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
VÝZTUŽNÁ SÍTKA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
LEPICÍ HMOTA	-	CERTIFKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
TEPELNÁ IZOLACE Z XPS + TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY DOPLNĚNÉ ZÁTKOU	50	λ = 0,036 W/(m.K)	
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P	-		
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS	-		
LEPICÍ HMOTA	-		
ŽB STĚNA MONOLITICKÁ	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

FS 05

OBVODOVÁ STĚNA - 2.NP - DŘEVĚNÁ KCE - VYTÁPĚNÁ ČÁST OBJEKTU

337 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
FASÁDA Z PRKEN 68/24 - TVAR RHOMBUS - HORIZONTÁLNÍ	24	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
ROŠT Z LATÍ 30/50 mm	30	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
DIFUZNÍ FOLIE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ	-		
TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ FASÁDNÍ DESKA	35		
KVH NOSNÍK 160/60 + TEP. IZOLACE Z MIN. VATY *)	160	λ = 0,036 W/(m.K)	
OSB 4 tl. 18 mm + PŘELEPENÍ A UTĚSNĚNÍ SPÁR A SPOJŮ	18	PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	
VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 45 mm + LATĚ 45/45	45		
SDK ZÁKLOP STĚNY 2 x 12,5 mm	25		

*) POZN.: v interiéru v soklové oblasti použity KVH nosníky 80/60 + tep. izolace z minerál. vaty

80

FS 06

OBVODOVÁ STĚNA - 2.NP - DŘEVĚNÁ KCE - VYTÁPĚNÁ ČÁST OBJEKTU / KUCHYŇSKÁ LINKA

333 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
FASÁDA Z PRKEN 60/20 - HORIZONTÁLNÍ	20		
ROŠT Z LATÍ 30/50 mm	30		
DIFUZNÍ FOLIE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ	-		
TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ FASÁDNÍ DESKA	35		
KVH NOSNÍK 160/60 + TEP. IZOLACE Z MIN. VATY	160	λ = 0,036 W/(m.K)	
OSB 4 tl. 18 mm + PŘELEPENÍ A UTĚSNĚNÍ SPÁR A SPOJŮ	18	PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	
VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 45 mm + LATĚ 45/45	45		
SDK ZÁKLOP STĚNY 2 x 12,5 mm	25		

FS 07

OBVODOVÁ STĚNA - 2.NP - DŘEVĚNÁ KCE - NEVYTÁPĚNÁ ČÁST OBJEKTU

184 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
FASÁDA Z PRKEN 68/24 - TVAR RHOMBUS - HORIZONTÁLNÍ	24	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
ROŠT Z LATÍ 30/50 mm	30	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
DIFUZNÍ FOLIE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ	-		
OSB 3 tl. 15 mm	15		
KVH NOSNÍK 100/60	100		
OSB 3 tl. 15 mm	15		

FS 08

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKA SKLADŮ - 2.NP - DŘEVĚNÁ KCE - NEVYTÁPĚNÁ ČÁST OBJEKTU

150 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
OSB 3 tl. 25 mm	25		
KVH NOSNÍK 100/60	100		
OSB 3 tl. 25 mm	25		

FS 09

OBVODOVÁ STĚNA - EXT. 2.NP - VNĚJŠÍ SOKLOVÁ OBLAST FASÁDY FS 06

324 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
FASÁDA Z PRKEN 68/24 - TVAR RHOMBUS - HORIZONTÁLNÍ	24	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
ROŠT Z LATÍ 30/50 mm	30	+ OLEJOVÁ LAZURA S UV OCHRANOU	
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - VYTAŽENÍ ZE SKLADBY TERASY ST 02 (ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ)	-		
TEPELNÁ IZOLACE Z XPS + TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY DOPLNĚNÉ ZÁTKOU	100		
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS	-		
ŽB MONOLITICKÁ STĚNA	160	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
SPOJOVACÍ MŮSTEK	-		
LEPÍCÍ TMEL	-		
SDK ZÁKLOP STĚNY 1 x 10 mm	10		

FS 10

OBVODOVÁ STĚNA - INT. 2.NP - VNITŘNÍ SOKLOVÁ OBLAST FASÁDY FS 07

60 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
SILIKÁTOVÁ OMÍTKA	3		
MEZINÁTĚR	-		
VÝZTUŽNÁ SÍTKA	-		
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	3		
TEPELNÁ IZOLACE XPS	50		
LEPICÍ HMOTA	4		
ŽB MONOLITICKÁ STĚNA	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

FS 11

OBKLAD OPĚRNÉ STĚNY U INVALIDNÍ RAMPY

30 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY mm	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 1,5 mm (K 1,5) - IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU	15	CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
PENETREAČNÍ NÁTĚR	-	CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
VÝZTUŽNÁ SÍTKA	-	CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
LEPICÍ HMOTA	-	CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ	
ŽB MONOLITICKÁ OPĚRNÁ STĚNA	-	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	