

S1

ZATEPLĚNÍ FASÁDY Z ŠEDÉHO EPS S PŘÍDAVKEM GRAFITU SE ZLEPŠENÝMI T.I. VLASTNOSTMI, TL. 160mm.

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM KVALITATIVNÍ TŘÍDY A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z TENKOVRSTVE PROBARVENÉ HYDROFILNÍ OMÍTKY OBSAHUJÍCÍ VÝZTUŽNÁ VLÁKNA, KTERÁ JE RYCHLE SCHNOUCÍ A POSKYTUJE PERMANENTNÍ OCHRANOU PROTI RŮSTU ŘAS A PLÍSNÍ SE SCHOPNOSTÍ REGULACE POVRCHOVÉ VLHKOSTI, ZRNITOST 2 mm
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÝ SKLENĚNÉ SIŤOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **ŠEDÝ POLYSTYRÉN EPS S PŘIDÁVKEM GRAFITU SE ZLEPŠENÝMI T.I. VLASTNOSTMI, $\lambda_d \leq 0,032$ W/(mK), TL. 160mm** KOTVENÝ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE ZÁPUSTNÝ SYSTÉM SE ZÁTKAMI Z IZOLANTU. OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE ZATEPLENO IZOLANTEM Z ŠEDÉHO POLYSTYRÉNU
- EPS S PŘIDÁVKEM GRAFITU SE ZLEPŠENÝMI TI VLASTNOSTMI, TL. 30mm. ZATEPLENÍ PARAPETŮ OKEN Z XPS tl. 20 mm. TL. IZOLACE OKEN SE MUSÍ PRÍZPŮSOBIT ŠÍŘCE RÁMU!
- LEPIČÍ TMEL NA IZOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU
- PENETRACE
- MINERÁLNÍ LEHČENÁ PODKLADNÍ VPC OMÍTKA S GRANULÁTEM EPS PRO STĚNY I STROPY VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ - POUZE V MÍSTECH S OKLEPANOU PŮVODNÍ OMÍTKOU AŽ NA ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA (NESOUDRŽNÉ MÍSTA OKLEPAT A NANĚST NOVOU JÁDROVOU OMÍTKU)

S2

ZATEPLENÍ SOKLU POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, TL. 160mm:

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DLE ČECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z DEKORATIVNÍ STŘEDNĚŽRNÉ OMÍTKY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI NÁRAZŮM, POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, MIKROORGANISMŮM
- POD TERÉNEM BUDE IZOLANT CHRÁNĚNÝ NOPOVOU FÓLIÍ UKONČENOU V ÚROVNI OKAPOVÉHO CHODNÍKU LIŠTOU
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝTZUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝTZUŽNÉ SKLENĚNÉ SIŤOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), TL. 160mm,** OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE ZATEPLENO EPS SOKLOVÝM TL. 30mm. ZATEPLENÍ PARAPETŮ OKEN Z XPS tl. 20 mm. TL. IZOLACE OKEN SE MUSÍ PŘÍPUSOBIT ŠÍŘCE RÁMU! ZATAŽEN 500mm POD TERÉN, KOTVENÝ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE ZÁPUSTNÝ SYSTÉM SE ŽÁTKAMI Z IZOLANTU NAD TERÉNEM (POD TERÉNEM SYSTÉM POUZE LEPENÝ)
- LEPÍCÍ TMEL NA IZOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (BITUMEN / PUR PĚNA)
- PENETRACE
- OPRAVA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE JEDNOSLOŽKOVOU CEMENTOVOU HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU
- OPRAVA PODKLADU MINERÁLNÍ LEHČENOU PODKLADNÍ VPC OMÍTKOU S GRANULÁTEM EPS PRO STĚNY I STROPY VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ
- STÁVAJÍCÍ SOUDRŽNÝ PODKLAD

S3

ZATEPLENÍ STROPU 1.PP MINERÁLNÍ VLNOU S KOLMÝMI VLÁKNY , TL. 100mm:

- VÝMALBA BEZ ŠTUKOVÉ OMÍTKY
- PENETRACE NAŘEDĚNÝM SILIKONOVÝM NÁTĚREM
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SKLENĚNÉ SÍŤOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **MINERÁLNÍ VLNA S KOLMÝMI VLÁKNY, $\lambda_d \leq 0,040$ W/(mK), TL. 100mm** KOTVENÁ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE POVRCHOVÝ KOTEVNÍ SYSTÉM VČETNĚ ROZŠÍROVACÍCH TALÍŘKŮ Ø 140 mm (min. 2 KOTVY/ LAMELA)
- LEPIČÍ TMEL NA IZOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU
- PENETRACE
- OŠKRÁBÁNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANEL

S4

ZATEPLENÍ PODHLEDŮ MINERÁLNÍ VLNOU S KOLMÝMI VLÁKNY TL. 80mm:

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM KVALITATIVNÍ TŘÍDY A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ HYDROFILNÍ OMÍTKY OBSAHUJÍCÍ VÝZTUŽNÁ VLÁKNA, KTERÁ JE RYCHLESCHNOUCÍ A POSKYTUJE PERMANENTNÍ OCHRANOU PROTI RŮSTU ŘAS A PLÍSNÍ SE SCHOPNOSTÍ REGULACE POVRCHOVÉ VLHKOSTI, ZRNITOST 2 mm
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SKLENĚNÉ SÍTOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **MINERÁLNÍ VLNA S KOLMÝMI VLÁKNY, $\lambda_d \leq 0,041$ W/(mK), TL. 80mm** KOTVENÁ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE POVRCHOVÝ KOTEVNÍ SYSTÉM VČETNĚ ROZŠÍROVACÍCH TALÍRKŮ Ø 140 mm
- LEPÍCÍ TMEL NA ISOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU
- PENETRACE
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA (NESOUDRŽNÉ MÍSTA OKLEPAT A NANĚST NOVOU JÁDROVOU OMÍTKU)

S5

ZATEPLENÍ FASÁDY Z ŠEDÉHO EPS S PŘÍDAVKEM GRAFITU SE ZLEPŠENÝMI T.I.VLASTNOSTMI, TL. 50mm (STŘEŠNÍ ŘÍMSY),

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM KVALITATIVNÍ TŘÍDY A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z TENKOVRSTVE PROBARVENÉ HYDROFILNÍ OMÍTKY OBSAHUJÍCÍ VÝZTUŽNÁ VLÁKNA, KTERÁ JE RYCHLESCHNOUCÍ A POSKYTUJE PERMANENTNÍ OCHRANOU PROTI RŮSTU ŘAS A PLÍSNÍ SE SCHOPNOSTÍ REGULACE POVRCHOVÉ VLHKOSTI, ZRNITOST 2 mm
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁŽI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SKLENĚNÉ SÍTOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **ŠEDÝ POLYSTYRÉN EPS S PŘÍDAVKEM GRAFITU SE ZLEPŠENÝMI T.J. VLASTNOSTMI, $\lambda_d \leq 0,032$ W/(mK), TL. 50mm** KOTVENÝ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE POVRCHOVÝ KOTEVNÍ SYSTÉM
- LEPÍCÍ TMEL NA IZOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU
- PENETRACE
- MINERÁLNÍ LEHČENÁ PODKLADNÍ VPC OMÍTKA S GRANULÁTEM EPS PRO STĚNY I STROPY VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ
- STÁVAJÍCÍ SOUDRŽNÝ PODKLAD

S8

DOPLNĚNÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

- HYDROIZOLACE - STŘEŠNÍ FÓLIE PVC-P VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU, TL. MIN. 1,5mm, MECHANICKY KOTVENÁ
- SEPARAČNÍ VRSTVA ZE SKELNÉHO ROUNA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN 120g/m².
- **POLYSTYRÉN EPS 100 S $\lambda \leq 0,037$ W/(mK), VE 2 VRSTVÁCH 2x80mm**
- ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS TL. MIN. 4 mm (OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT MIN. -25°C, ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ MIN. +100°C, PROTAŽENÍ MIN. 50%) S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ NETKANÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m² BUDE K PODKLADU PLNOPLOŠNĚ NATAVEN
- CEMENTOVÝ POTĚR ≈50mm
- PERLIT BETON- HUSTOTA VYSUŠENÉ ZTVRDLÉ SMĚSI - 280-320kg/m³ 80mm
- ASFALTOVÝ PÁS
- SPÁDOVÁ VRSTVA (LEHKÉ KERAMICKÉ KAMENIVO, SYPNÁ HMOTNOST 350kg/m³) 60-290mm
- BETONOVÁ MAZANINA 75mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANEL

S9

ZATEPLENÍ SOKLU POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, TL. 50mm:

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:




- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z DEKORATIVNÍ STŘEDNĚZRNÉ OMÍTKY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI NÁRAZŮM, POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, MIKROORGANISMŮM
- POD TERÉNEM BUDE ISOLANT CHRÁNĚNÝ NOPOVOU FÓLÍÍ UKONČENOU V ÚROVNI OKAPOVÉHO CHODNÍKU LIŠTOU
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SKLENĚNÉ SÍŤOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN.160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), TL. 50mm**, ZATAŽEN 500mm POD TERÉN, KOTVENÝ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽIJTE SE POVRCHOVÝ KOTEVNÍ SYSTÉM NAD TERÉNEM (POD TERÉNEM SYSTÉM POUZE LEPENÝ)
- LEPIČÍ TMEL NA ISOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (BITUMEN / PUR PĚNA)
- PENETRACE
- OPRAVA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE JEDNOSLOŽKOVOU CEMENTOVOU HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU
- OPRAVA PODKLADU MINERÁLNÍ LEHCENOU PODKLADNÍ VPC OMÍTKOU S GRANULÁTEM EPS PRO STĚNY I STROPY VE VNITŘNÍM I VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ
- STÁVAJÍCÍ SOUDRŽNÝ PODKLAD

S1

ZATEPLENÍ OSTŘIKOVANÝCH PLOCH NA FASÁDĚ- POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, TL. 160mm:

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV VE SKLADBĚ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ HYDROFILNÍ OMÍTKY OBSAHUJÍCÍ VÝZTUŽNÁ VLÁKNA, KTERÁ JE RYCHLE SCHNOUCÍ A POSKYTUJE PERMANENTNÍ OCHRANOU PROTI RŮSTU ŘAS A PLÍSNÍ SE SCHOPNOSTÍ REGULACE POVRCHOVÉ VLHKOSTI, ZRNITOST 2 mm
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE POD PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - PRUŽNÝ STĚRKOVÝ TMEL S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SKLENĚNÉ SÍŤOVINY S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ MIN. 160g/m² V TL. MIN. 4 mm
- **POLYSTYRÉN EPS SOKLOVÝ, $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK), TL. 160mm**, KOTVENÝ DLE ZÁSAD ZVOLENÉHO KZS, POUŽÍJE SE ZÁPUSTNÝ SYSTÉM SE ZÁTKAMI Z IZOLANTU, PŘÍPADNĚ BUDE POUŽITA MENŠÍ TL. DLE NAVAZUJÍCÍHO KZS FASÁDY
- LEPÍCÍ TMEL NA IZOLANTY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMU
- PENETRACE
- STÁVAJÍCÍ SOUDRŽNÝ PODKLAD

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	
ing. Monika Tomanová	ing. Monika Tomanová	ing. Monika Tomanová	
	ing. Jiří Ježíšek		
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Šumperk		
Investor: Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 01 Šumperk			
Stavba: MŠ Jeremenkova, Šumperk - rekonstrukce pavilonu A			Formát: 6A4 Měřítka: Datum: 11/2024 Účel: DPS Číslo zakázky: 24/44a
Specializace: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			Číslo výkresu: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">D09</div>
Název výkresu: VÝPIS SKLADEB - OZN."S"			Číslo paré: