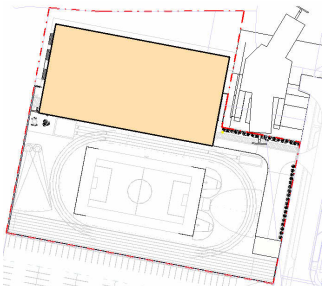
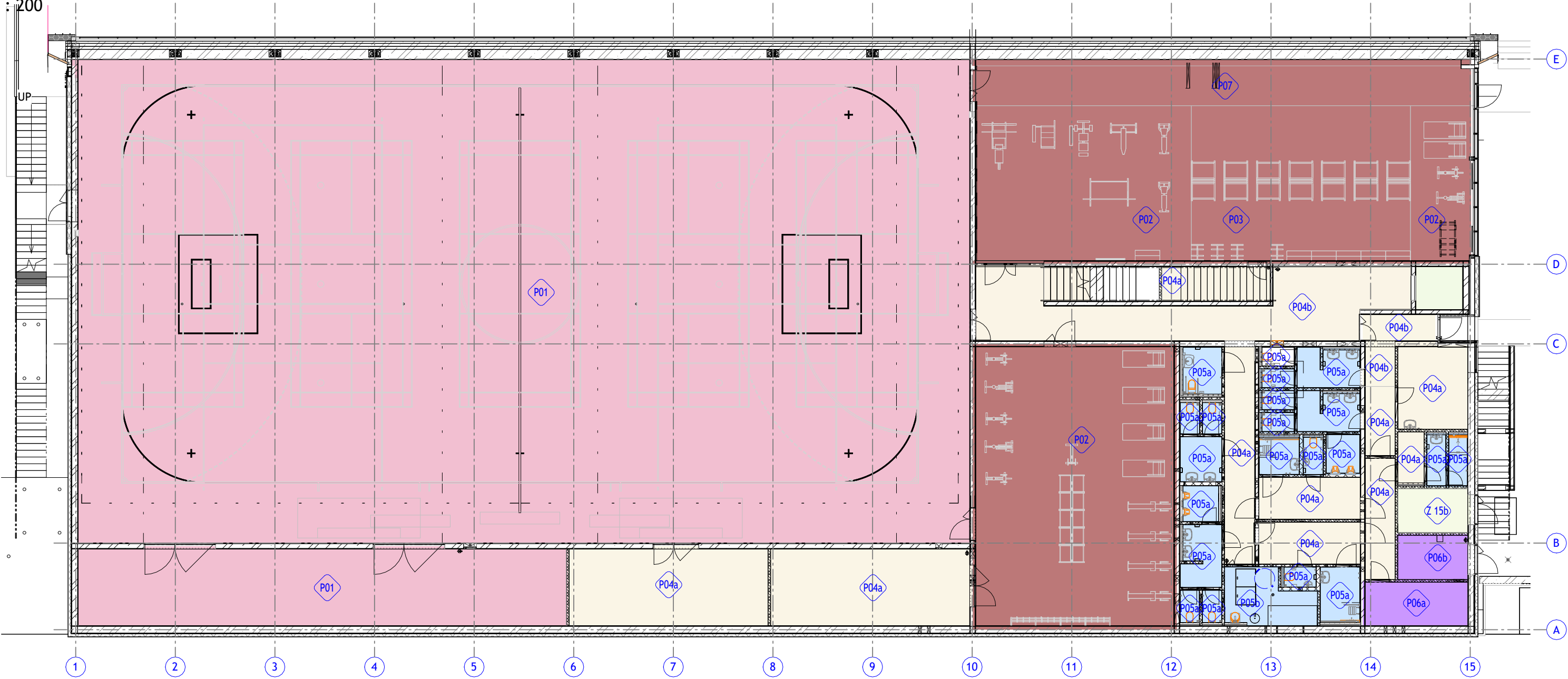
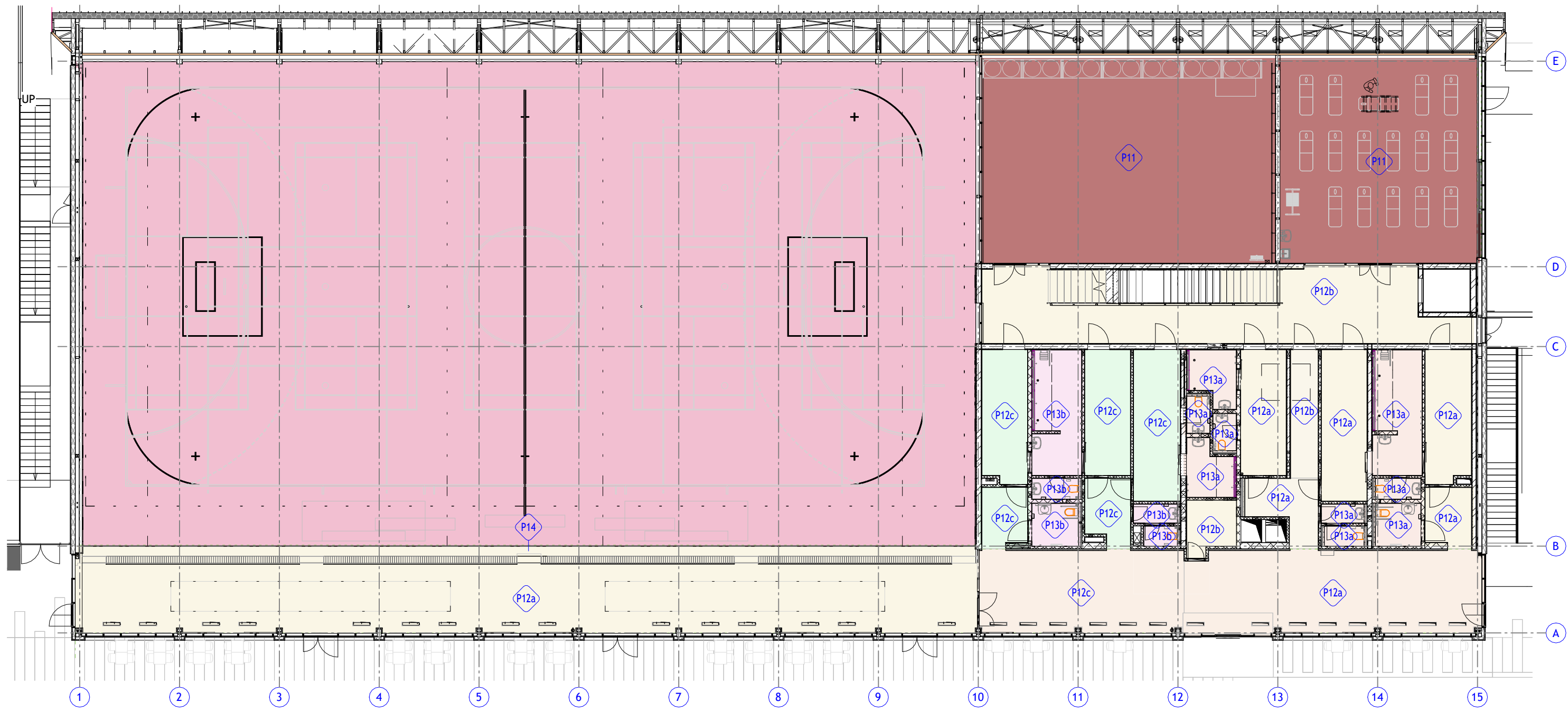
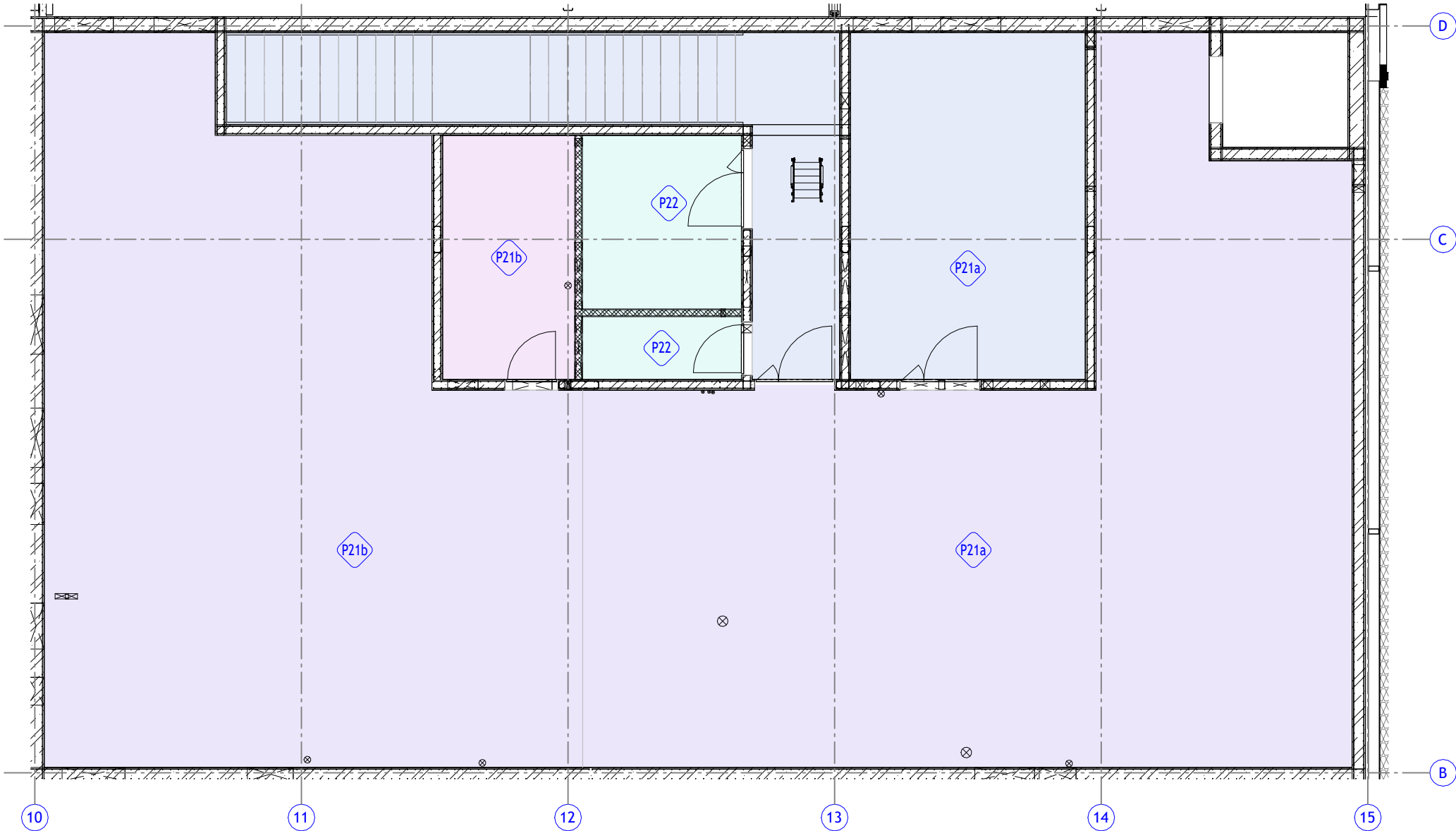


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  ATELIÉR VELEHRADSKÝ Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936		SCHÉMA OBJEKTU: 	Č. PARÉ:	AUTORIZACE:
NÁZEV AKCE: Víceúčelový sportovní areál UKB - GP	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský	DATUM: 07/2024	MĚŘÍTKO:	
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Kamil Matýsek	FORMÁT: 297 x 210	POČET A4: 1 x A4	
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno	VYPRACOVAL: Ing. Jan Kubík Ing. Božena Rybníčková	STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele		
SUBDODAVATEL:		DÍL: D. Dokumentace objektu		
		OBJEKT: 1. SO 01 - Multifunkční hala		
		ČÁST: 1. Architektonicko-stavební řešení		
		PROFESE:		







LEGENDA NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

- P21a - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- P21a, P21b - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- P21b - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- P22 - EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ

P00
SKLADBA
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ - OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTILIE - PROTIRADONOVÁ HYDROIZOLACE - 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - ASFALTOVÁ PENETRACE - PODKLADNÍ BETON + PODSYPY - VIZ ČÁST SKŘ
POPIS
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ - NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g.m-2. - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² . SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m ² . TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 400 (±400) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1 600 (±400) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000 (±1 000). SOU ČINITEL DIFÚZE RADONU 1,4.10-11 m ² /s. NATAVENO K PODKLADU - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² . SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m ² . TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 100 (±250) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 800 (±250) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 28 000 (±1 000). SOU ČINITEL DIFÚZE RADONU 1,9.10-11 m ² /s. - ASFALTOVÁ PENETRACE - ASFALTOVÁ KATION AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL, NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ. OBSAH ASFALTU > 48% - PODKLADNÍ BETON + PODSYPY - VIZ ČÁST SKŘ

SKLADBA

- LAJNOVÁNÍ HŘIŠTĚ
- 8,1 mm - HETEROGENNÍ VINYL S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU
- mm - LEPIDLO
- PENETRACE
- 3,9 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- 77 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM)
- 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
- 160 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU

- BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ

250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE

POPIS

- LAJNOVÁNÍ POVRCHU SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ, TECHNOLOGIE VHODNÁ PRO APLIKACI NA VINYLOVÉ PODLAHY - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES TECHNOLOGIE SPORTOVIŠŤ
- VINYLOVÁ HETEROGENNÍ SPORTOVNÍ PODLAHA S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU (DLE EN 14904 - POVRCH PRO VÍCE SPORTŮ), ÚROVEŇ TLUMENÍ NÁRAZŮ $\geq 35\%$ (EN 14808), CELKOVÁ TLOUŠŤKA: 8,10 mm, TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY: 0,70 mm, ZBYTKOVÝ OTLAK ≤ 0.20 mm, ZVUKOVÁ IZOLACE - $\Delta L_W - 21$ dB, STÁLOBAREVNOST VŮČI SVĚTLU ≥ 6 , VERTIKÁLNÍ ODSKOK MÍČE $\geq 95\%$ (EN 12235), KOMPATIBILNÍ S PODLAHOVÝM TOPENÍM, BARVA TYRKYSOVÁ SE ŽLUTÝM OKRAJEM - VYMEZENO NEJVĚTŠÍM HŘIŠTĚM, VIZ VIZU
- LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYLŮ
- PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813.
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_d=0,034$ W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa



P02
SKLADBA
- 6,2 mm - HETEROGENNÍ VINYL S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU - - mm - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,8 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 69 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 170 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPANDOVANÉHO POLYSTYRENU - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ KOMPAKTNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA, PODLAHA S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU (DLE EN 14904 - POVRCH PRO VÍCE SPORT Ů), KOEFICIENT TŘENÍ 80-110 (EN 13036-4), TLUMENÍ NÁRAZU P1 MIN. 25% (EN 14808), VERTIKÁLNÍ DEFORMACE P1 (EN 14809), ODRAZ MÍČE MIN. 90% (EN 12235), REAKCE NA OHEŇ CfI-s1 (EN 13501-1), ODOLNOST PROTI ODĚRU MAX 1 g (EN ISO 5470-1), ODOLNOST PROTI OTLAKU PRŮM. MAX. 0,1 mm, MAX 0,5 mm (EN 1516), HLUKOVÁ REDUKCE V PROSTORU TŘÍDA A, MAX 65 dB (NFS-074), KOMPATIBILNÍ S PODLAHOVÝM TOPENÍM. BARVA: TYRKYSOVÁ (KARDIO), ČERNÁ (POSILOVNA) - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYL - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_d=0,034$ W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa

1471

DVD

SO 01

D

SKLADBA PODLAHY P 02

AS-506

P03
SKLADBA
- 30 mm - GUMOVÁ PODLAHA TLUMÍCÍ PÁD NÁŘADÍ - - PENETRACE - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 117 mm - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B U OBOU POVRCHŮ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 100 mm - PIR, 150 kPa (2x 50 mm) - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- GUMOVÁ TLUMÍCÍ PODLAHA DO POSILOVNY. 3VRSTVÉ SLOŽENÍ (HORNÍ VRSTVA S EXTRA VYSOKOU HUSTOTOU). ODOLNOST PROTI NÁRAZU AŽ 200 kg. TLUMENÍ NÁRAZU 45% (EN 14808). ODOLNOST PROTI ODĚRU MAX. 450 mm3 (DIN 53516). PEVNOST V TAHU 0,7 N/mm2 (EN ISO 1798). KRAJNÍ DÍLCE LEPENÍ, VNITŘNÍ VOLNĚ LOŽENÉ SPOJENÉ KOLÍKY. REDUKCE HLUKU (ΔLw) AŽ 24 dB. POŽÁRNÍ ODOLNOST cfi-s1. VE STEJNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI S OKOLNÍMI PODLAHAMI. BARVA ČERNO-MODRÁ. - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B U OBOU POVRCHŮ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - PODLAHOVÉ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λd=0,022 W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa

P04a
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 170 mm - EPS 200 kPa - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ VINYL - PVC KRYTINA V ROLÍCH PRO VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ PROSTORY. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ≥ 0,7 mm; HODNOTA ZBYTKOVÉ OTLAKU DLE ČSN EN ISO 24343-1 (DŘÍVE EN 433) ≤ 0,08mm. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ TŘÍDA T DLE EN 660-2; ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE ČSN EN ISO 23999 (DŘÍVE EN 434) ≤ 0,1 %; BAREVNÁ STÁLOST DLE EN ISO 105-B02 ≥ 6; PROTISKLUZNOST DLE EN 13893 μ ≥ 0.30, ABSORPCE HLUKU DLE EN ISO 11654 αw = ± 0.05; KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST ΔLw = 19 dB - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - TEPelnĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
P04b
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 63 mm - CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 180 mm - EPS 200 kPa - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ VINYL - PVC KRYTINA V ROLÍCH PRO VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ PROSTORY. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ≥ 0,7 mm; HODNOTA ZBYTKOVÉ OTLAKU DLE ČSN EN ISO 24343-1 (DŘÍVE EN 433) ≤ 0,08mm. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ TŘÍDA T DLE EN 660-2; ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE ČSN EN ISO 23999 (DŘÍVE EN 434) ≤ 0,1 %; BAREVNÁ STÁLOST DLE EN ISO 105-B02 ≥ 6; PROTISKLUZNOST DLE EN 13893 μ ≥ 0.30, ABSORPCE HLUKU DLE EN ISO 11654 αw = ± 0.05; KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST ΔLw = 19 dB - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYL - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 - SEPARAČNÍ VRSTVA, PE FOLIE - TEPelnĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 04 AS-508

P05a
SKLADBA
- 9 mm - KERAMICKÁ DLAŽBA - 4 mm - LEPIDLO - 1 mm - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 160 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 600/600, R10, ODSTÍN/VZOR VIZ TZ., SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ DLAŽDICE DLE ČSN EN 14411, PŘÍLOHA G. NASÁKAVOST < 0,5% DLE ČSN EN ISO 10545-3. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ – OBRUSNOST MAX 175 mm3 DLE ČSN EN ISO 10545-6. MAX TOLERANCE: ROZMĚRY ±0,2%, TLOUŠŤKA ±5%, PŘÍMOST HRAN ±0,1%, PRAVOÚHLOST ±0,2%, ROVINNOST LÍCNÍCH PLOCH ±0,2%. UMOŽŇUJÍCÍ POKLÁDKU NA MINIMÁLNÍ SPÁRU. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - LEPIDLO - FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO SLINUTÉ DLAŽBY. TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST ≥ 1 Mpa - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČEN K HYDROIZOLAČNÍ OCHRANĚ KOUPELEN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KOMPATIBILNÍ S PŘILÉHAJÍCÍM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM. VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOUTOVÝCH PÁSEK A KOUTOVÝCH TVAROVEK - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
P05b
SKLADBA
- 9 mm - KERAMICKÁ DLAŽBA - 4 mm - LEPIDLO - 1 mm - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 63 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 170 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 600/600, R10, ODSTÍN/VZOR VIZ TZ., SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ DLAŽDICE DLE ČSN EN 14411, PŘÍLOHA G. NASÁKAVOST < 0,5% DLE ČSN EN ISO 10545-3. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ – OBRUSNOST MAX 175 mm3 DLE ČSN EN ISO 10545-6. MAX TOLERANCE: ROZMĚRY ±0,2%, TLOUŠŤKA ±5%, PŘÍMOST HRAN ±0,1%, PRAVOÚHLOST ±0,2%, ROVINNOST LÍCNÍCH PLOCH ±0,2%. UMOŽŇUJÍCÍ POKLÁDKU NA MINIMÁLNÍ SPÁRU. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - LEPIDLO - FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO SLINUTÉ DLAŽBY. TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST ≥ 1 Mpa - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČEN K HYDROIZOLAČNÍ OCHRANĚ KOUPELEN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KOMPATIBILNÍ S PŘILÉHAJÍCÍM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM. VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOUTOVÝCH PÁSEK A KOUTOVÝCH TVAROVEK - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 - SEPARAČNÍ VRSTVA, PE FOLIE - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 05 AS-509

P06a
SKLADBA
- 2 mm - EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - - PENETRACE - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 75 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 170 mm - EPS 200 kPa - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- EPOXIDOVÁ STĚRKA S ANTISTATICKÝMI VLASTNOSTMI, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1fl, CHEMICKY ODOLNÁ, V SOULADU S ČSN EN 13813 POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY -VLASTNOSTI A POŽADAVKY POŽADOVÁNA ODOLNOST PROTI OBRUSU TŘÍDY min. AR1, ODOLNOST V RÁZU TŘÍDY min. IR4 A PŘÍDRŽNOST TŘÍDY min. B1,0. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_d=0,034$ W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
P06b
SKLADBA
- 2 mm - EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - - PENETRACE - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 125 mm - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B U OBOU POVRCHŮ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 120 mm - PIR, 150 kPa (2x 60 mm) - BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- EPOXIDOVÁ STĚRKA S ANTISTATICKÝMI VLASTNOSTMI, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1fl, CHEMICKY ODOLNÁ, V SOULADU S ČSN EN 13813 POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY -VLASTNOSTI A POŽADAVKY POŽADOVÁNA ODOLNOST PROTI OBRUSU TŘÍDY min. AR1, ODOLNOST V RÁZU TŘÍDY min. IR4 A PŘÍDRŽNOST TŘÍDY min. B1,0. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B U OBOU POVRCHŮ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - PODLAHOVÉ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d=0,022$ W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150 kPa

SKLADBA

- 13 mm - UMĚLÁ TRÁVA
- - LEPIDLO
- - PENETRACE
- 3,0 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- 73 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM)
- 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ
- - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
- 160 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EPANDOVANÉHO POLYSTYRENU

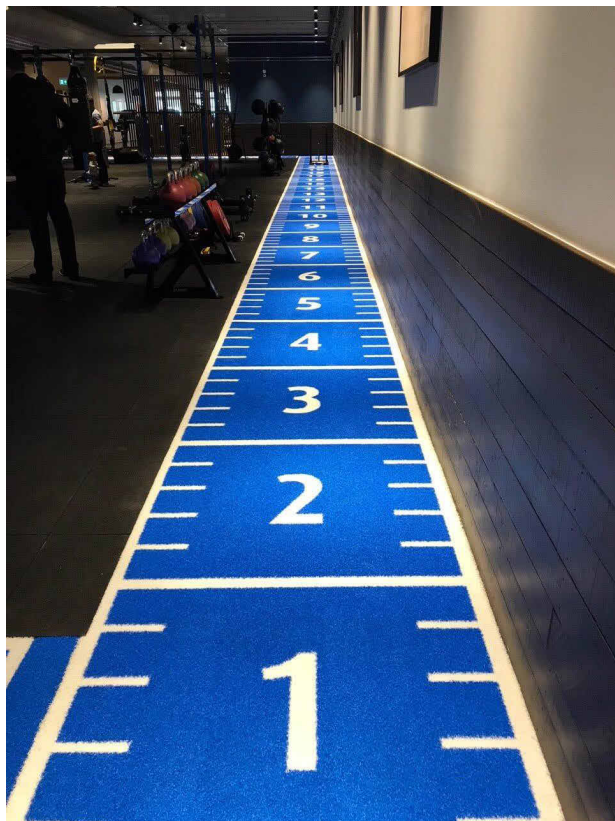
- BETONOVÁ DESKA - VIZ ČÁST SKŘ

250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE

POPIS

- UMĚLÝ TRÁVNÍK PRO ZÁTĚŽOVÉ TRÉNINKY. HUSTOTA VPICHŮ VLÁKEN MIN. 30 000/m² S VÝŠKOU 13 mm. ŠÍŘKA PÁSU 2,0 m, DÉLKA 25,5 m (CELÁ DÉLKA MÍSTNOSTI). BÍLÉ GRAFICKÉ ZNAČENÍ VZDÁLENOSTÍ DO 25 m (ZNAČKY A ČÍSLICE VETKÁNY) - UPŘESNÍ ZADAVATEL DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÉHO VÝROBKU. BARVA ČERNÁ.
- LEPÍČÍ HMOTA NEBO OBOUSTRANNÁ LEPÍČÍ PÁSKA (SYSTÉMOVĚ DLE DODAVATELE KOBERCE)
- PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813.
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_d=0,034$ W/m·K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa

REFERENČNÍ OBRÁZKY



P11
SKLADBA
- 6,2 mm - HETEROGENNÍ VINYL S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,8 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 74 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 35 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + NADBETONÁVKA - VIZ ČÁST SKŘ
120 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ KOMPAKTNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA, PODLAHA S TLUMÍCÍ PODLOŽKOU (DLE EN 14904 - POVRCH PRO VÍCE SPORT Ů), KOEFICIENT TŘENÍ 80-110 (EN 13036-4), TLUMENÍ NÁRAZU P1 MIN. 25% (EN 14808), VERTIKÁLNÍ DEFORMACE P1 (EN 14809), ODRAZ MÍČE MIN. 90% (EN 12235), REAKCE NA OHEŇ Cfl-s1 (EN 13501-1), ODOLNOST PROTI ODĚRU MAX 1 g (EN ISO 5470-1), ODOLNOST PROTI OTLAKU PRŮM. MAX. 0,1 mm, MAX 0,5 mm (EN 1516), HLUKOVÁ REDUKCE V PROSTORU TŘÍDA A, MAX 65 dB (NFS-074), KOMPATIBILNÍ S PODLAHOVÝM TOPENÍM. BARVA: TYRKYSOVÁ (POHYBOVÝ SÁL, FYZIO) - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYL - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm

P12a
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - 40 mm - EPS 200 kPa - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ
150 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
P12c
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 40 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + NADBETONÁVKA - VIZ ČÁST SKŘ
120 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ VINYL - PVC KRYTINA V ROLÍCH PRO VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ PROSTORY. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ≥ 0,7 mm; HODNOTA ZBYTKOVÉ OTLAKU DLE ČSN EN ISO 24343-1 (DŘÍVE EN 433) ≤ 0,08mm. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ TŘÍDA T DLE EN 660-2; ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE ČSN EN ISO 23999 (DŘÍVE EN 434) ≤ 0,1 %; BAREVNÁ STÁLOST DLE EN ISO 105-B02 ≥ 6; PROTISKLUZNOST DLE EN 13893 μ ≥ 0.30, ABSORPCE HLUKU DLE EN ISO 11654 αw = ± 0.05; KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST ΔLw = 19 dB - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYLÚ - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m-K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa (POUZE U SKLADBY P12a)
P12b
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 63 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - 50 mm - EPS 200 kPa - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ
150 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ VINYL - PVC KRYTINA V ROLÍCH PRO VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ PROSTORY. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ≥ 0,7 mm; HODNOTA ZBYTKOVÉ OTLAKU DLE ČSN EN ISO 24343-1 (DŘÍVE EN 433) ≤ 0,08mm. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ TŘÍDA T DLE EN 660-2; ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE ČSN EN ISO 23999 (DŘÍVE EN 434) ≤ 0,1 %; BAREVNÁ STÁLOST DLE EN ISO 105-B02 ≥ 6; PROTISKLUZNOST DLE EN 13893 μ ≥ 0.30, ABSORPCE HLUKU DLE EN ISO 11654 αw = ± 0.05; KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST ΔLw = 19 dB - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYLÚ - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m-K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 12 AS-513

P13a
SKLADBA
- 9 mm - KERAMICKÁ DLAŽBA - 4 mm - LEPIDLO - 1 mm - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - 30 mm - EPS 200 kPa - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ
150 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 600/600, R10, ODSŤÍN/VZOR VIZ TZ., SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ DLAŽDICE DLE ČSN EN 14411, PŘÍLOHA G. NASÁKAVOST < 0,5% DLE ČSN EN ISO 10545-3. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ - OBRUSNOST MAX 175 mm3 DLE ČSN EN ISO 10545-6. MAX TOLERANCE: ROZMĚRY ±0,2%, TLOUŠŤKA ±5%, PŘÍMOST HRAN ±0,1%, PRAVOÚHLOST ±0,2%, ROVINNOST LÍCNÍCH PLOCH ±0,2%. UMOŽŇUJÍCÍ POKLÁDKU NA MINIMÁLNÍ SPÁRU. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - LEPIDLO - FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO SLINUTÉ DLAŽBY. TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST ≥ 1 Mpa - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČEN K HYDROIZOLAČNÍ OCHRANĚ KOUPELEN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KOMPATIBILNÍ S PŘILÉHAJÍCÍM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM. VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOUTOVÝCH PÁSEK A KOUTOVÝCH TVAROVEK - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, λd=0,034 W/m.K, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200kPa
P13b
SKLADBA
- 9 mm - KERAMICKÁ DLAŽBA - 4 mm - LEPIDLO - 1 mm - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - 3 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 72 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (MIN. 50 mm SPOJITÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM) - 1 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm - KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + NADBETONÁVKA - VIZ ČÁST SKŘ
120 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 600/600, R10, ODSŤÍN/VZOR VIZ TZ., SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ DLAŽDICE DLE ČSN EN 14411, PŘÍLOHA G. NASÁKAVOST < 0,5% DLE ČSN EN ISO 10545-3. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ - OBRUSNOST MAX 175 mm3 DLE ČSN EN ISO 10545-6. MAX TOLERANCE: ROZMĚRY ±0,2%, TLOUŠŤKA ±5%, PŘÍMOST HRAN ±0,1%, PRAVOÚHLOST ±0,2%, ROVINNOST LÍCNÍCH PLOCH ±0,2%. UMOŽŇUJÍCÍ POKLÁDKU NA MINIMÁLNÍ SPÁRU. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - LEPIDLO - FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO SLINUTÉ DLAŽBY. TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST ≥ 1 Mpa - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČEN K HYDROIZOLAČNÍ OCHRANĚ KOUPELEN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KOMPATIBILNÍ S PŘILÉHAJÍCÍM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM. VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOUTOVÝCH PÁSEK A KOUTOVÝCH TVAROVEK - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813. - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR - LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDY CT-C30-F6 DLE ČSN EN 13813 + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - SYSTÉMOVÁ DESKA S NOPY PRO POTRUBÍ PODL. VYTÁPĚNÍ - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 13 AS-514

P14
SKLADBA
- 3,4 mm - HETEROGENNÍ VINYL - - LEPIDLO - - PENETRACE - 3,6 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TRIBUNY - VIZ ČÁST SKŘ 7 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- HETEROGENNÍ VINYL - PVC KRYTINA V ROLÍCH PRO VEŘEJNÉ A KOMERČNÍ PROSTORY. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY $\geq 0,7$ mm; HODNOTA ZBYTKOVÉ OTLAKU DLE ČSN EN ISO 24343-1 (DŘÍVE EN 433) $\leq 0,08$ mm. ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ TŘÍDA T DLE EN 660-2; ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE ČSN EN ISO 23999 (DŘÍVE EN 434) $\leq 0,1$ %; BAREVNÁ STÁLOST DLE EN ISO 105-B02 ≥ 6 ; PROTISKLUZNOST DLE EN 13893 $\mu \geq 0.30$, ABSORPCE HLUKU DLE EN ISO 11654 $\alpha_w = \pm 0.05$; KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST $\Delta L_w = 19$ dB - LEPIDLO SYSTÉMOVÉ DLE VÝROBCE VINYL - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813.

P21a
SKLADBA
- 3 mm - EPOXIDOVÁ STĚRKA - - mm - PENETRACE - 2 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 65 mm - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ
100 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- EPOXIDOVÁ STĚRKA, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1fl, CHEMICKY ODOLNÁ, V SOULADU S ČSN EN 13813 POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY -VLASTNOSTI A POŽADAVKY POŽADOVÁNA ODOLNOST PROTI OBRUSU TŘÍDY min. AR1, ODOLNOST V RÁZU TŘÍDY min. IR4 A PŘÍDRŽNOST TŘÍDY min. B1,0. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z FLASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3, STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm
P21b
SKLADBA
- 3 mm - EPOXIDOVÁ STĚRKA - - mm - PENETRACE - 2 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 50 mm - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 15 mm KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + NADBETONÁVKA - VIZ ČÁST SKŘ
70 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- EPOXIDOVÁ STĚRKA, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1fl, CHEMICKY ODOLNÁ, V SOULADU S ČSN EN 13813 POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY -VLASTNOSTI A POŽADAVKY POŽADOVÁNA ODOLNOST PROTI OBRUSU TŘÍDY min. AR1, ODOLNOST V RÁZU TŘÍDY min. IR4 A PŘÍDRŽNOST TŘÍDY min. B1,0. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z FLASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST ≤30 MN/m-3, STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 ≤ 2 mm
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 21 AS-516

P22
SKLADBA
- 3 mm - EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - - PENETRACE - 2 mm - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - 65 mm - - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - 30 mm KROČEJOVA IZOLACE - EPS - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ
100 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- EPOXIDOVÁ STĚRKA S ANTISTATICKÝMI VLASTNOSTMI, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1fl, CHEMICKY ODOLNÁ, V SOULADU S ČSN EN 13813 POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY -VLASTNOSTI A POŽADAVKY POŽADOVÁNA ODOLNOST PROTI OBRUSU TŘÍDY min. AR1, ODOLNOST V RÁZU TŘÍDY min. IR4 A PŘÍDRŽNOST TŘÍDY min. B1,0. PROTISKLUZNOST V SOULADU S ČSN 744505: SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40 NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10° (ODPOVÍDÁ KLASIFIKACI R10). - VODIVÝ NÁTĚR + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA UZEMNĚNÍ - PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C25-F6 DLE ČSN EN 13813 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1, KARI 6/6-100/100, B500B - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, DYNAMICKÁ TUHOST <30 MN/m=3. STLAČITELNOST DLE ČSN EN 13162 < 2 mm
1471 DVD SO 01 D SKLADBA PODLAHY P 22 AS-517

P31
SKLADBA
- 60 mm - MRAZUVZDORNÁ, VYSOCE PEVNOSTNÍ, VIBROLISOVANÁ, BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x60 mm
- 40 mm - ŠTĚRK FRAKCE 4/8
- 150 mm - ŠTĚRKODRŤ FRKACE 8/16
250 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE

- 1,8 mm - PVC-P FOLIE, MECHANICKY KOTVENÁ K ZÁKLOPU
- SEPARAČNÍ TEXTILIE
- 260 mm - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 VE DVOU VRSTVÁCH
- 2,2 mm - PAROZÁBRANA - SAMOLEPÍCÍ SBS ASFALTOVÝ PÁS S KOMBINOVANOU AL VLOŽKOU
- 25 mm - PRKENNÝ ZÁKLOP NA SRAZ

POPIS

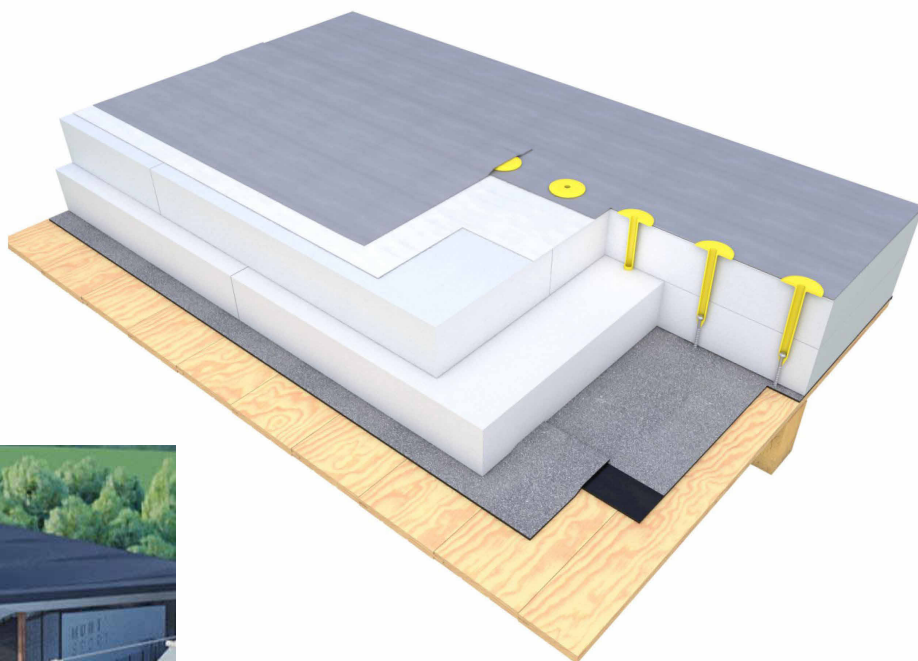
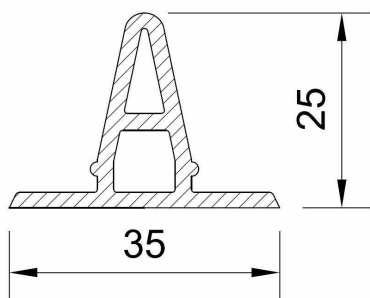
- 1,8 mm - Hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení do záklopu, plošná hmotnost min. 2,20 kg/m²
kotvení systémovým ocelovým šroubem s teleskopickou plastovou podložkou, kladečský plán a šíře role bude navržena v návaznosti na vybraný výrobek kotevních prvků pro FVE (viz samostatný výrobek), doplněno profily imitující plechovou střešní krytinu se stojatou drážkou (falc) s roztečí 500 mm.
- Separáční netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2.
- 260 mm - Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách s překrytím spár, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, pevnost v ohybu 150 kPa
spoje zapěněny a přebroušeny do požadovaného tvaru oblouků
- 2,2 mm - Parotěsnící samolepící systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, plošná hmotnost min. 2,3 kg/m²
- 25 mm - Prkenný záklop na sraz, impregnováno proti škůdcům, kotveno k dřevěnému podkladnímu hranolu
- 80 mm - Konstruktivní dřevěný podkladní hranol, impregnováno proti škůdcům, zhoblován dle tvaru střechy a roviny záklopu, kotveno šrouby do připravených závitů v ocelových krokách
- Střešní nosná příhradová konstrukce - viz část SKŘ

Požadovaná požární klasifikace Broof (t3) pro sklon střechy min. 50°

290 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- Dodavatel stavby je povinen zhotovit dílenskou a výrobní dokumentaci včetně návrhu kotvení střešního pláště (přesný návrh kotvení hranolů a prken záklopu, kladečský plán tepelné izolace a střešní fólie, včetně návrhu kotvení pláště do záklopu s ohledem na okrajové podmínky - zejména zatížení větrem, sněhem, kotvení FVE panelů, které jsou umístěny v blízkosti severního okraje střechy apod.
- Zhotovitel může navrhnout odlišný způsob kotvení, rozměry dřevěných hranolů apod., než je uvedeno výše. Návrh však musí splňovat okrajové podmínky uvedené v PD a musí být zohledněn v příslušné položce nabídkového rozpočtu.

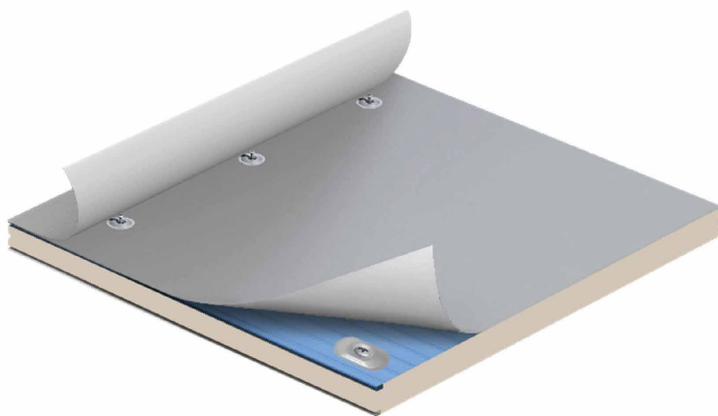
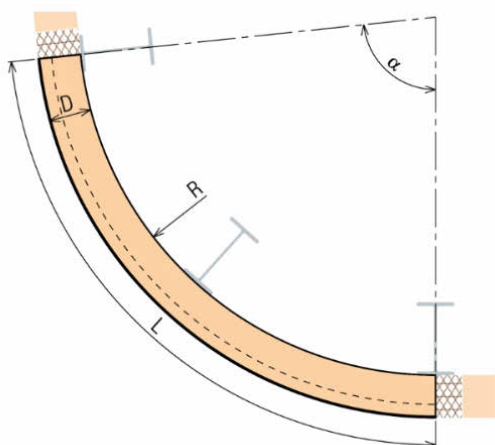


R02

SKLADBA

- 200 mm - SENDVIČOVÝ PANEL OBLOUKOVÝ, VNITŘNÍ RADIUS 2,65 m, IZOLAČNÍ JÁDRO Z MINERÁLNÍ VLNY, NA STRANĚ INTERIÉRU OCELOVÝ PLECH TL. 0,5 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BEZ PROFILACE, NA STRANĚ EXTERIÉRU OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BEZ PROFILACE, DRÁŽKY UTĚSNĚNY PU TMELEM, DODATEČNĚ DOPLNĚNA HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PVC-P, KTERÁ BUDE UKONČENA ŽLABEM - SPECIFIKACE VIZ R01, DOPLNĚNO PROFILY IMITUJÍCÍ PLECHOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU SE STOJATOU DRÁŽKOU S ROZTEČÍ 500 mm, $U=0,2 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$

- 150 mm - POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VYROVNÁNÍ TL. SKLADBY A NAVÁZÁNÍ NA R01



R03

SKLADBA

- 200 mm - SENDVIČOVÝ PANEL, IZOLAČNÍ JÁDRO Z MINERÁLNÍ VLNY, NA STRANĚ INTERIÉRU OCELOVÝ PLECH TL. 0,5 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BEZ PROFILACE, NA STRANĚ EXTERIÉRU OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BEZ PROFILACE, BARVA POVRCHU V EXTERIÉRU ANTRACIT - BAREVNĚ SJEDNOCENO S BARVOU FÓLIE, DRÁŽKY UTĚSNĚNY PU TMELEM, DOPLNĚNO PROFILY IMITUJÍCÍ PLECHOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU SE STOJATOU DRÁŽKOU S ROZTEČÍ 500 mm, $U=0,2 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$

- 150 mm - POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VYROVNÁNÍ TL. SKLADBY A NAVÁZÁNÍ NA R02

SKLADBA	
---------	--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - LAMELOVÝ PODHLED Z PÁSKŮ VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY (100x10mm) - POMOCNÝ ROŠT Z POZINKOVANÉ OCELI, KOTVENÝ DO OCELOVÝCH PRVKŮ V PŘÍHRADOVINĚ STŘECHY - BAREVNÝ ODSTÍN NÁTĚRU: SIBIRSKÝ MODŘÍN - ÚPRAVA DO EXTERIÉRU - DOPLNĚNO HLINÍKOVÝM PLETIVEM PROTI HMYZU - VZHLEDOVĚ SJEDNOTIT S EXTERIÉROVÝM PODHLEDEM CA1b |
|--|

S01
SKLADBA
3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 115 mm CIHLELNÉ BLOKY TYPU THERM 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 145 mm
POPIS
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0. - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - NENOSNÉ BROUŠENÉ ZDIVO Z CIHEL TYPU THERM, ROZMĚR CIHLY 497/115/249 mm [d/š/v], ZDĚNÍ NA ZDÍCÍ MALTU MIN. M10, ZDĚNO NA PERO A DRÁŽKU, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST OMÍTNUTÉ STĚNY Rw MINIMÁLNĚ 43 dB. OBJEMOVÁ HMOTNOST CIHELNÉHO BLOKU MIN. 700 kg/m³ - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0.

S02
SKLADBA
3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 175 mm CIHLELNÉ BLOKY TYPU THERM 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 205 mm
POPIS
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0. - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - NENOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL TYPU THERM, ROZMĚR CIHLY 372/175/249 mm [d/š/v], ZDĚNO NA ZDÍCÍ MALTU MIN. M10, ZDĚNO NA PERO A DRÁŽKU, OBJEMOVÁ HMOTNOST CIHLELNÉHO BLOKU max. 850 kg/m³, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 1,05 W/m²K, OBJEMOVÁ HMOTNOST BLOKU max 850 kg/m³, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 dB PŘI PLOŠNÉ HMOTNOSTI ZDIVA VČETNĚ OMÍTEK tl. 15 mm 193 kg/m² - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0.

S03
SKLADBA
3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 300 mm CIHLELNÉ BLOKY TYPU THERM 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 330 mm
POPIS
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0. - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - NENOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL TYPU THERM, ROZMĚR CIHLY 247/300/249 mm [d/š/v], ZDĚNO NA ZDÍCÍ MALTU MIN. M10, ZDĚNO NA PERO A DRÁŽKU, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,50 W/m²K, OBJEMOVÁ HMOTNOST BLOKU 800 kg/m³, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw ≥48dB - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0
 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ. - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0.

S04
SKLADBA
3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA 200 mm CIHLELNÉ BLOKY TYPU THERM 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 227 mm
POPIS
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0.
- JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ.
- NENOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL TYPU THERM, ROZMĚR CIHLY 497/200/249 mm [d/š/v], ZDĚNO NA ZDÍCÍ MALTU MIN. M10, ZDĚNO NA PERO A DRÁŽKU, SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA 0,90 W/m²K, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw≥47dB
- JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ.

S05a
SKLADBA
- 12,5 mm SDK DESKA - 75 mm NOSNÁ KONSTRUKCE - 62,5 mm INSTALAČNÍ MEZERA 150 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S VYŠŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, (85 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 10 HODIN, 100 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 2 HODINY), BĚHEM 24 HODIN PŘI 20 °C. IMPREGNOVANÁ DESKA - SÁDROKARTONOVÁ DESKA DLE ČSN EN 520 - NOSNÁ KONSTRUKCE - CW PROFILY 75, OSOVÁ VZDÁLENOST 31,25 cm INSTALAČNÍ MEZERA
S05b
SKLADBA
- 15 mm SÁDROVÝ PANEL 3D PANEL - 2,5 mm LEPIDLO NA SÁDROVÉ PANELY - 12,5 mm SDK DESKA - 40 mm NOSNÁ KONSTRUKCE 70 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- SÁDROVÉ 3D PANELY 600x600x15 - PRÁŠKOVÉ LEPIDLO NA SÁDROVÉ OBKLADY VHODNÉ NA PODKLAD SÁDROKARTON, TLOUŠŤKA DO 3mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB (A) VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TYPU A DLE ČSN EN 520 - NOSNÁ KONSTRUKCE - CD 60/27, OSOVÁ VZDÁLENOST 62,5 cm

S06
SKLADBA
3 mm BETONOVÁ STĚRKA - mm - PENETRACE 75 mm PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE
78 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- STĚRKA IMITUJÍCÍ BETONOVÝ POVRCH, NANESENO VE DVOU VRSTVÁCH (2 x 1,5 mm), VYHLAZNO BENÁTSKÝM HLADÍTKEM, ZALAKOVÁNO
- PENETRACE - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
- PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE, KE ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU, NA NENOSNÉ STĚNY, PŘÍČKY A VÝPLŇOVÉ ZDIVO, PEVNOST V TLAKU 2,8 MPa, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 1,389 W.m-2.K-1, HMOTNOST 7,5 Kg, 75x599x249 mm, EI 120

S07
SKLADBA
19 mm DŘEVĚNÝ OBKLAD 40 mm DŘEVĚNÁ LAŤ
POPIS
- DUBOVÉ OBKLADOVÉ PALUBKY - VERTIKÁLNÍ LAŤ KVH 60x40 mm, IMPREGNOVANÉ PROTI ŠKŮDCŮM A PLÍSNÍM
POZN. OPLÁŠTĚNÍ ECELOVÝCH A BETONOVÝCH SLOUPŮ 1PP

S08a
SKLADBA
- 12,5 mm - PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA - RF (DF) - 100 mm - KONSTRUKCE Z R-CW 100 PO max 625 mm; VÝPLŇ Z MINERÁLNÍ IZOLACE TLOUŠŤKY min. 50 mm S OBJEMOVOU HMOTNOSÍ min. 40 kg/m3 - 12,5 mm - PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA - RF (DF) CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 125 mm POZN. JEDNÁ SE O CERTIFIKOVANOU SYSTÉMOVOU SKLADBU S PRŮKAZNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45
S08b
SKLADBA
- 10 mm - PROTIPOŽÁRNÍ DESKA NA BÁZI KŘEMIČITANU VÁPENATÉHO PRO ZVÝŠENÍ HODNOTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI OCELOVÝCH SLOUPŮ NA R 45 DP1 PŘÍMÉ KOTVENÍ BEZ PODKONSTRUKCE TL. DESKY JE PŘEDPOKLÁDANÁ, BUDE UPŘESNĚNO DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE ALTERNATIVNĚ LZE ZAMĚNIT ZA POŽÁRNÍ NÁTĚR
S08c
SKLADBA
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 08 AS-537

S09a
SKLADBA
- 12,5 mm SDK DESKA - 75 mm NOSNÁ KONSTRUKCE - 12,5 mm SDK DESKA 100 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S VYŠŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, (85 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 10 HODIN, 100 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 2 HODINY), BĚHEM 24 HODIN PŘI 20 °C. IMPREGNOVANÁ DESKA - SÁDROKARTONOVÁ DESKA DLE ČSN EN 520 - NOSNÁ KONSTRUKCE - CW PROFILY 75, OSOVÁ VZDÁLENOST 41,7 cm, PŘÍPADNĚ 31,25 cm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH S VYŠŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, (85 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 10 HODIN, 100 % PO DOBU KRATŠÍ NEŽ 2 HODINY), BĚHEM 24 HODIN PŘI 20 °C. IMPREGNOVANÁ DESKA - SÁDROKARTONOVÁ DESKA DLE ČSN EN 520 POZN. PROVEDENO: MEZI MÍSTNOSTMI P01048 a P01052 OD VÝŠKY -1,25 PO STROP; MEZI MÍSTNOSTMI P01049 A P01050 OD VÝŠKY -3,00 PO STROP
S09b
SKLADBA
- 12,5 mm SDK DESKA - 12,5 mm SDK DESKA - 75 mm NOSNÁ KONSTRUKCE + AKU IZOLACE - 10 mm INSTALAČNÍ MEZERA + OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - 75 mm NOSNÁ KONSTRUKCE + AKU IZOLACE - 12,5 mm SDK DESKA - 12,5 mm SDK DESKA 210 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
POPIS
- 2x - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB (A) VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TYPU A DLE ČSN EN 520 - 2X NOSNÁ KONSTRUKCE - CW PROFILY 75, OSOVÁ VZDÁLENOST 41,7 cm, PŘÍPADNĚ 31,25 cm, 2X VLOŽENA IZOLAČNÍ VRSTVA Z MINERÁLNÍ VLNY DLE ČSN EN 13162 TL. 60 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST MIN. 68 dB. - 2x - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB (A) VHODNÁ PRO POUŽITÍ V INTERIÉROVÝCH PROSTORECH - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TYPU A DLE ČSN EN 520 POZN. PROVEDENÍ VÝDŘEVY V MÍSTĚ KOTVENÍ BALETNÍ TYČE
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 09 AS-538

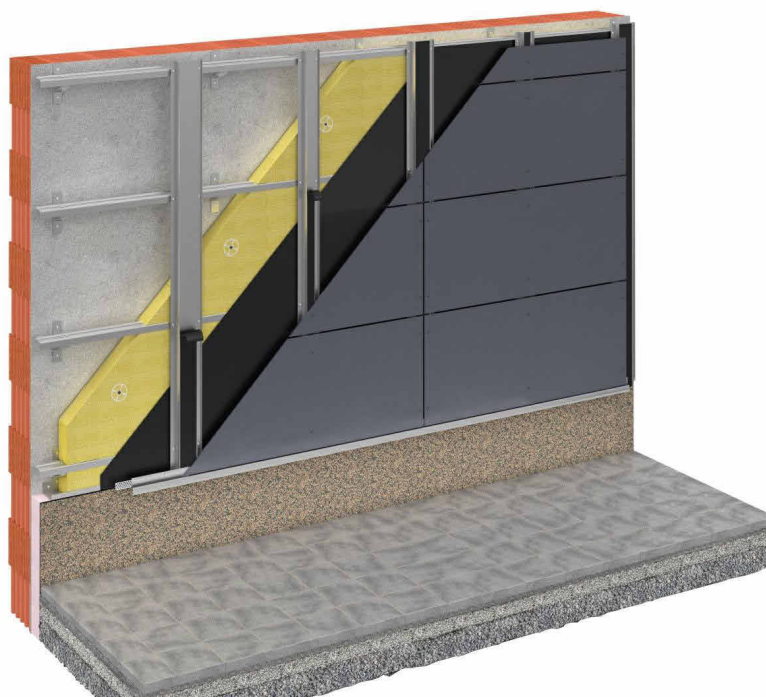
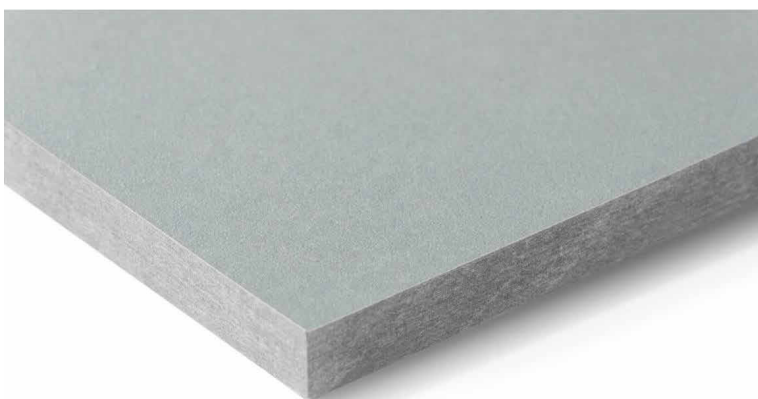
S10a
SKLADBA
3 mm ŠTUKOVÁ OMÍTKA 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 15 mm
POPIS
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEDNOSLOŽKOVÁ SUCHÁ OMÍTKA PRO EXTERIÉR A INTERIÉR PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ, FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ VRSTVA NA JÁDROVOU OMÍTKU V TL.1-3mm, ZRNITOST 0,5mm, PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 0,2 MPa,A1,W 0. - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ.
S10b
SKLADBA
3 mm LEPÍCÍ HMOTA POD KERAMICKÝ OBKLAD 12 mm JÁDROVÁ OMÍTKA
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 15 mm
POPIS
- LEPIDLO - FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO PRO SLINUTÉ DLAŽBY. TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST ≥ 1 Mpa - V MÍSTĚ SPRCH - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČEN K HYDROIZOLAČNÍ OCHRANĚ KOUPELEN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KOMPATIBILNÍ S PŘÍLÉHAJÍCÍM PODLAHOVÝM SOUVRSTVÍM. VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOUTOVÝCH PÁSEK A KOUTOVÝCH TVAROVEK - JÁDROVÁ OMÍTKA, SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO VÍCEVRSTVOU JÁDROVOU OMÍTKU PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ. TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 12 MM. ZRNITOST SMĚSI 1mm,SPOTŘEBA 13,5 kg/10mm/m²,PEVNOST V TLAKU 0,4-2,5 MPa,PŘÍDRŽNOST MIN.0,2 MPa,REAKCE NA OHEŇ A1,ABSORBCE VODY W 0 PODKLAD UPRAVIT CEMENTOVÝM ŠPRICEM/PODHOZEM.VHODNÁ PRO ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA PEVNOST A ODOLNOST PROTI VODĚ.

SKLADBA

- 8 mm VLÁKNOCEMENTOVÝ OBKLAD
- 1 mm PODKLADNÍ PÁSKA
- 40 mm VĚTRANA VZDUCHOVÁ MEZERA + SVISLÉ PROFILY PODKLADNÍHO ROŠTU
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
- 200 mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY + VODOROVNÉ PROFILY PODKLADNÍHO ROŠTU
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ŽB / MONTOVANÁ STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ
- CELK. TL. 249 mm

POPIS

- Vláknocementové fasádní desky s vysoce odolnou povrchovou úpravou, základní použitý rozměr desky 1250 mm x 3050 mm, tloušťka desky 8 mm. Šedá deska s průsvitným, lehce pigmentovaným povrchem, který zvýrazňuje strukturu vláknocementu. Skryté kotvení. Třída požární ochrany A2 - s1, d0.
- Podkladní hladká páska systémová
- Svislá část roštu z ocelových pozinkovaných a lakovaných profilů tl. 1 mm, šíře svislé příruby 100 mm.
- Difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných fasád. Plošná hmotnost 210 g.m⁻². Faktor difuzního odporu 375 (±125). Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,15 (±0,05) m. Složení fólie: spodní netkaná polyesterová textilie s dvěma polymerními vrstvami na lícové straně fólie. Podélný přesah na obou okrajích je opatřen samolepícím pruhem. Pevnost v tahu v podélném směru 360 (-60; +70) N/50 mm, v příčném směru 250 (+50; +70) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 20 (-10; +15) %, v příčném směru 25 (-10; +15) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +60) N, v příčném směru 280 (±60) N. Ohebnost za nízkých teplot -30 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí fasádou 8 týdnů, maximální šířka volných spár 30 mm a maximální podíl plochy spár 30 %. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1.
- Tepelněizolační desky z čedičové minerální vlny vhodné pro izolace vnějších stěn suchým způsobem do provětrávaných fasád pod obklad. Desky se ke stěně mechanicky kotví pomocí talířových hmoždinek s průměrem talířku 140 mm v průměrném počtu 5 ks.m⁻². $\lambda_d = 0.034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$. Desky v celém objemu hydrofobizovány. Třída reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu $\mu=1$. Objemová hmotnost 50 kg.m⁻³.
- Vodorovná část roštu z ocelových pozinkovaných a lakovaných profilů, hloubky 50mm. Tloušťka plechu 1,0mm.
- Nosná část roštu - bodové konzoly typu A, vyrobeny z pozinkovaného plechu tl. 2,0mm, kotvení do nosné konstrukce dle provedení tahových zkoušek

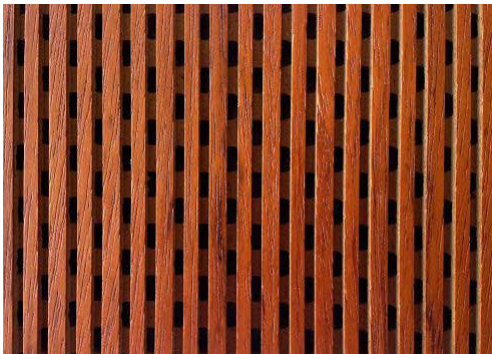


S12
SKLADBA
- ZÁSYP STAVEBNÍ JÁMY - 8 mm - NOPOVÁ FÓLIE POD TERÉNEM / SOKLOVÁ KAMENNÁ OMÍTKA V ČÁSTI NAD TERÉNEM - 4,5 mm - LEPÍCÍ MALTA ETICS + SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNÁ TKANINA - 140 mm TEPELNA IZOLACE - DESKY XPS - 4,5 mm - ASFALTOVÁ LEPÍCÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA - 8 mm HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PÁS - mm - ASFALTOVÁ PENETRACE - ŽB STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ - CELK. TL. 165 mm
POPIS
- SOKLOVÁ KAMENNÁ OMÍTKA, NENASÁKAVÁ (MAX w = 0,05 kg/m2 ·h0,5 (W3) EN 1062-3), BARVA ČERNÁ, ZRNO 0,8 mm, UV STABILNÍ, PRO SYSTÉMY ETICS, - NOPOVÁ FÓLIE - PROFILOVANÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400g/m², PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², VÝŠKA NOPU 8 mm - JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S VYŠŠÍM OBSAHEM DISPERZE PRO ETICS. PŘÍDRŽNOST K PODKLADU (POLYSTYREN) 0,08 MPA, (BETON) 0,25 MPA. SPOTŘEBA PRO LEPENÍ MINERÁLNÍCH VLÁKEN 4 kg.m² + SKLENĚNÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA. VELIKOST OKA 3,5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 162 g/m².- NOPOVÁ FÓLIE - PROFILOVANÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400g/m², PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², VÝŠKA NOPU 8 mm - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/m.K, ZDRSNĚNÝ POVRCH, HRANY TVARU PÍSMENE L, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa - ASFALTOVÁ LEPÍCÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA - STĚRKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, SPOTŘEBA cca 5,5 l/m² (tl.4mm) - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m². SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m². TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 400 (±400) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1 600 (±400) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000 (±1 000). SOU ČINTEL DIFÚZE RADONU 1,4.10-11 m²/s. NATAVENO K PODKLADU - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m². SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m². TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 100 (±250) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 800 (±250) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 28 000 (±1 000). SOU ČINTEL DIFÚZE RADONU 1,9.10-11 m²/s. - ASFALTOVÁ PENETRACE - ASFALTOVÁ KATION AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL, NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ. OBSAH ASFALTU > 48%

S13
SKLADBA
- ZÁSYP STAVEBNÍ JÁMY - 8 mm - NOPOVÁ FÓLIE POD TERÉNEM / SOKLOVÁ KAMENNÁ OMÍTKA V ČÁSTI NAD TERÉNEM - 4,5 mm - LEPÍCÍ MALTA ETICS + SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNÁ TKANINA - 200 mm TEPELNÁ IZOLACE - DESKY XPS - 4,5 mm - ASFALTOVÁ LEPÍCÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA - 8 mm HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PÁS - - mm - ASFALTOVÁ PENETRACE - ŽB STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ - CELK. TL. 225 mm
POPIS
- SOKLOVÁ KAMENNÁ OMÍTKA, NENASÁKAVÁ (MAX w = 0,05 kg/m2 ·h0,5 (W3) EN 1062-3), BARVA ČERNÁ, ZRNO 0,8 mm, UV STABILNÍ, PRO SYSTÉMY ETICS, - NOPOVÁ FÓLIE - PROFILOVANÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400g/m², PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², VÝŠKA NOPU 8 mm - JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S VYŠŠÍM OBSAHEM DISPERZE PRO ETICS. P ŘÍDRŽNOST K PODKLADU (POLYSTYREN) 0,08 MPA, (BETON) 0,25 MPA. SPOTŘEBA PRO LEPENÍ MINERÁLNÍCH VLÁKEN 4 kg.m² + SKLENĚNÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA. VELIKOST OKA 3,5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 162 g/m². - NOPOVÁ FÓLIE - PROFILOVANÁ FÓLIE Z HDPE, PLOŠNÁ HMOTNOST 400g/m², PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², VÝŠKA NOPU 8 mm - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/m.K, ZDRSNĚNÝ POVRCH, HRANY TVARU PÍSMENE L, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa - ASFALTOVÁ LEPÍCÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA - STĚRKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, SPOTŘEBA cca 5,5 l/m² (tl.4mm) - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m². SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m². TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 400 (±400) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1 600 (±400) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29 000 (±1 000). SOU ČINITEL DIFÚZE RADONU 1,4.10-11 m²/s. NATAVENO K PODKLADU - HYDROIZOLAČNÍ PÁS, NATAVITELNÝ PÁS SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLIÍ. NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m². SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 2 700 g/m². TLOUŠŤKA PÁSU 4,0 (±0,2) MM. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU 1 100 (±250) N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 800 (±250) N/50 MM. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 28 000 (±1 000). SOU ČINITEL DIFÚZE RADONU 1,9.10-11 m²/s. - ASFALTOVÁ PENETRACE - ASFALTOVÁ KATION AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤ ĚDEL, NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ. OBSAH ASFALTU > 48%
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 13 AS-543

S14
SKLADBA
- 18 mm PRKENNÝ OBKLAD Z OPALOVANÉHO DŘEVA - 40 mm NOSNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE - 120 mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY - 150 mm OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE + TI DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY - 18 mm DESKA OSB 3 - PAROTĚSNÁ FÓLIE - 50 mm ROŠT + DESKY NÍZKOFREKVENČNÍHO AKUSTICKÉHO POHLCOVAČE - 16 mm DŘEVĚNÁ AKUSTICKÁ ABSORPČNÍ DESKA
CELK. TL. 412 mm
POPIS
- OPALOVANÉ MODŘÍNOVÉ PALUBKY TL. 18 mm. ROZMĚRY PALUBEK 18 mm/150 mm, VENKOVNÍ STRANA OPÁLENÁ NA STUPEŇ 4 (DO 4 mm), VNITŘNÍ STRANA NA STUPEŇ 2. PRKNA Kladena pod úhlem 45°, kotvení do roštu pomocí černých nerezových vrutů C1, prkna po opálení budou omyta vodou, okartáčována a následně natřena olejovým nátěrovým systémem. - VERTIKÁLNÍ LAŤ KVH 60x40 mm, ČERNÝ OCHRANNÝ NÁTĚR NA DŘEVO DO EXTERIÉRU - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, MONOLITICKÁ FÓLIE ČERNÉ BARVY S DVĚMA FUNKČNÍMI POLYMERNÍMI VRSTVAMI A NOSNOU VRSTVOU Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTILIE. PLOŠNÁ HMOTNOST 210 g.m². EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,15 (±0,05) m. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -30 °C. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY VHODNÉ PRO IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN SUCHÝM ZPŮSOBEM DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD. DESKY SE KE STĚNĚ (ŽB NEBO OSB) MECHANICKY KOTVÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK S PRŮMĚREM TALÍŘKU 140 mm V PRŮMĚRNÉM POČTU 5 KS.m-2. $\lambda_D = 0.034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$. DESKY V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVÁNY. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $m=1$. OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 KG.m-3. - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE S DOPLNĚNÝM ROŠTEM PRO KOTVENÍ DESEK, PŘEDPOKLÁDANÁ SVISLÁ ROZTEČ 600 mm (PŘIZPŮSOBIT FORMÁTU KONKRÉTNĚ DODÁVANÉ DESKY), SPECIFIKACE VIZ ČÁST SKŘ - OSB 3, PERO-DŘÁŽKA, TL. 18 mm - ČTYŘVRSTVÁ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S CELOPLOŠNĚ NANESENOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ PRO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU. CELOPOŠNĚ LEPICÍ. PLOŠNÁ HMOTNOST 210 g.m-2. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 5 500 000. EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 1 500 m (-200/+300). SLOŽENÍ FÓLIE: DVĚ VRSTVY POLYETHYLENU VYZTUŽENÉ PE MŘÍŽKOU S CELOPLOŠNĚ NANESENOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU >500 N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU >450 N/50 mm. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 15 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 15 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 300 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 300 N - AKUSTICKÉ DESKY NÍZKOFREKVENČNÍHO POHLCOVAČE V ROŠTU - AKUSTICKÉ KAZETY PERFOROVANÉ V CELÉ TLOUŠŤCE. POHLEDOVÁ ČÁST DRÁŽKOVANÁ 8/3, DRÁŽKY OSOVÉ 8 mm, POHLTIVOST ALFA 3, JÁDRO PANELU MDF, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DÝHA DUB (VZHLED SJEDNOCEN S DŘEVĚNÝM OBKLADEM VNITŘNÍCH SLOUPŮ)
POZN.: AKUSTICKÉ PRVKY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY DLE AKUSTICKÉ STUDIE

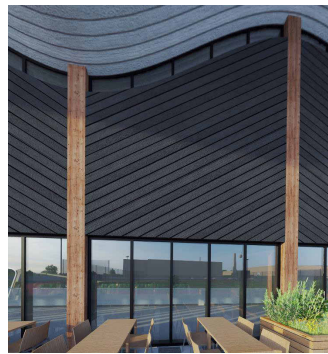
ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK INTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ ABSORPČNÍ DESKY



ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK 4.ST. ZVRÁSNĚNÍ OPALOVANÉHO DŘEVA



VIZUALIZACE EXTERIÉROVÉHO OBKLADU Z OPALOVANÉHO DŘEVA



S15
SKLADBA
- 2,0 mm - OMÍTKA VENKOVNÍ - - PENETRACE - 4,0 mm - VYZTUŽENÁ STĚRKOVÁ VRSTVA - 90,0 mm TEPELNA IZOLACE - DESKY FENOLICKÉ PĚNY - 15,0 mm LEPÍČÍ VRSTVA - ŽB STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ - CELK. TL. 111 mm
POPIS
2,0 mm - Povrchová úprava - Tenkovrstvá probarvená pastovitá silikonsilikátová omítka sesamočistícím a fotokatalytickým efektem. - - Penetrační vrstva - Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro tenkovrstvé omítky. 4,0 mm - Základní vrstva stěrková hmota na bázi cementu + výztuž 90,0 mm - Tepelněizolační vrstva - Desky z fenolické pěny s povrchem ze skleněné tkaniny. Pevnost tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnotasoučinitele tepelné vodivosti 0,021 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheňC. Kotvení hmoždinkami s prostorovým talířem. 15 mm - Lepicí vrstva - Jednosložková prášková lepicí hmota na bázi cementu (minimální množství lepicí hmoty je 40 % z plochy desky)
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 15 AS-545

S16
SKLADBA
- 2,0 mm - OMÍTKA VENKOVNÍ - - PENETRACE - 4,0 mm - VYZTUŽENÁ STĚRKOVÁ VRSTVA - 90,0 mm TEPELNA IZOLACE - DESKY FENOLICKÉ PĚNY - 15,0 mm LEPÍČÍ VRSTVA - 10,0 mm SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO JÁDROVOU OMÍTKU - ŽB STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ - CELK. TL. 121 mm
POPIS
2,0 mm - Soklová kamenná mozaiková omítka, nenasákavá (max w = 0,05 kg/m ² ·h0,5 (W3) EN 1062-3), barva černá, zrno 0,8 mm, UV stabilní, pro systémy ETICS. 4,0 mm - Základní vrstva stěrková hmota na bázi cementu + výztuž 90,0 mm - Tepelněizolační vrstva - Desky z fenolické pěny s povrchem ze skleněné tkaniny. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,021 W·m-1·K-1. Třída reakce na oheň C. Kotvení hmoždinkami s prostorovým talířem. 15 mm - Lepicí vrstva - Jednosložková prášková lepicí hmota na bázi cementu (minimální množství lepicí hmoty je 40 % z plochy desky) 10 mm - Jádrová omítka, suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku pro strojní zpracování. tloušťka jedné vrstvy 10 mm. zrnitost směsi 2 mm, spotřeba 13,5 kg/10mm/m ² , pevnost v tlaku 0,4-2,5 mpa, přídržnost min. 0,2 mpa, reakce na oheň a1, absorpce vody w 0 podklad upravit cementovým špricem/podhovem. vhodná pro zvýšený požadavek na pevnost a odolnost proti vodě.

S17
SKLADBA
- 19 mm - DŘEVĚNÝ OBKLAD - 40 mm - VĚTRANA VZDUCHOVÁ MEZERA + SVISLÉ DŘEVĚNÉ LATĚ - - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE - 120 mm - DESKY MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE + DŘEVĚNÁ LAŤ + POMOCNÁ DESKA OSB3 PRO KOTVENÍ TI
POPIS
- DUBOVÉ OBKLADOVÉ PALUBKY, OLEJOVÁ IMPREGNACE - VERTIKÁLNÍ LAŤ KVH 60x40 mm, IMPREGNOVANÉ PROTI ŠKŮDCŮM A PLÍSNÍM - DOPLNĚKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, MONOLITICKÁ FÓLIE ČERNÉ BARVY S DVĚMA FUNKČNÍMI POLYMERNÍMI VRSTVAMI A NOSNOU VRSTVOU Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTÍLIE. PLOŠNÁ HMOTNOST 210 g.m ² . EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 0,15 (±0,05) m. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -30 °C. ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY W1 - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY VHODNÉ PRO IZOLACE VNĚJŠÍCH STĚN SUCHÝM ZPŮSOBEM DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD. DESKY SE KE STĚNĚ MECHANICKY KOTVÍ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK S PRŮMĚREM TALÍŘKU 140 mm V PRŮMĚRNÉM POČTU 5 KS-m-2. $\lambda_D = 0.034 \text{ W}\cdot\text{m}-1\text{K}-1$. DESKY V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVÁNY. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $m=1$. OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 KG-m-3.
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 17 AS-547

S18
SKLADBA
- 0,26 mm - PAROTĚSNÁ FÓLIE - 12,5 mm CEMENTOVÁ DESKA - 180 mm OCELOVÝ NOSNÝ PROFIL + OCELOVÝ ROŠT PRO KOTVENÍ FASÁDY, SVISLÁ ROZTEČ 600 mm - VIZ ČÁST SKŘ - ROŠT + SDK DESKA + DUTINA VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VLNOU - 40 mm AKUSTICKÝ OBKLAD
POPIS
- Čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Celoplošně lepicí. Plošná hmotnost 210 g.m-2. Faktor difuzního odporu 5 500 000. Ekvivalentní difuzní tloušťka 1 500 m (-200/+300). Složení fólie: dvě vrstvy polyethylenu vyztužené PE mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Pevnost v tahu v podélném směru >500 N/50 mm, v příčném směru >450 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %. Odolnost proti protřhávání v podélném směru 300 N, v příčném směru 300 N. - Cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhu pod krycími vrstvami s alkalicky rezistentní sklovláknitou kaninou, deska nehořlavá, třída reakce na oheň A1, tloušťka 12,5 mm - Ocelová nosná konstrukce s doplněným roštem pro kotvení fasády, předpokládaná svislá rozteč 600 mm (přizpůsobit formátu konkrétně dodávané desky), specikace viz část SKŘ - SDK UW/CW rošt + vysokopevnostní sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DFRIH2 tl. 12,5 mm + dutina vyplněna minerální vlnou - Akustické kazety, vhpdné do prostor s mechanickými nárazy, odolnost proti nárazu A1 (dle EN 13964 příloha D, DIN 18 032 část 3), zkosená hrana, požární bezpečnost A2-s1,d0; odolnost vůči vlhkosti třídy C, absorpční třída A, α_p, (praktický koeficient zvukové pohltivosti) 0.15 (125 Hz), 0.70 (250 Hz), 1,00 (500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz), α_w = 1.00, šedý nátěr, formát desek 2700/600 mm, celoplošně lepeno k podkladu, barevný odstín antracit
POZN.: AKUSTICKÉ PRVKY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY DLE AKUSTICKÉ STUDIE

SKLADBA	
---------	--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 0,26 mm PAROTĚSNÁ FÓLIE - 12,5 mm CEMENTOVÁ DESKA - 200 mm OCELOVÝ NOSNÝ PROFIL + OCELOVÝ ROŠT PRO KOTVENÍ FASÁDY, PŘEDPOKLÁDANÁ ROZTEČ 600 mm (NUTNÁ KOORDINACE S KONKRÉTNÍM DODAVATELEM FASÁDY) - VIZ ČÁST SKŘ - VZDUCHOVÁ DISTANČNÍ MEZERA |
|--|

- VZDUCHOVÁ DISTANČNÍ MEZERA

- Čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Celoplošně lepicí. Plošná hmotnost 210 g.m-2.

- Ocelová nosná konstrukce s doplněným roštem pro kotvení fasády, svislá rozteč 600 mm, specikace viz část SKŘ

- Vzduchová distanční mezera

S20
SKLADBA
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE - 200 mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY - 0,26 mm - PAROTĚSNÁ FÓLIE - 12,5 mm - CEMENTOVÁ DESKA - OCELOVÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ - CELK. TL. 213 mm
POPIS
- Difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných fasád. Plošná hmotnost 210 g.m-2. Faktor difuzního odporu 375 (±125). Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,15 (±0,05) m. Složení fólie: spodní netkaná polyesterová textilie s dvěma polymerními vrstvami na lícové straně fólie. Podélný přesah na obou okrajích je opatřen samolepícím pruhem. Pevnost v tahu v podélném směru 360 (-60; +70) N/50 mm, v příčném směru 250 (+50; +70) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 20 (-10; +15) %, v příčném směru 25 (-10; +15) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +60) N, v příčném směru 280 (±60) N. Ohebnost za nízkých teplot -30 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí fasádou 8 týdnů, maximální šířka volných spár 30 mm a maximální podíl plochy spár 30 %. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. - Tepelněizolační desky z čedičové minerální vlny vhodné pro izolace vnějších stěn suchým způsobem do provětrávaných fasád pod obklad. Desky se ke stěně (ŽB nebo OSB) mechanicky kotví pomocí talířových hmoždinek s průměrem talířku 140 mm v průměrném počtu 5 ks.m-2. λd = 0.034 W.m-1.K-1. Desky v celém objemu hydrofobizovány. Třída reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu μ=1. Objemová hmotnost 50 kg.m-3. - Čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu. Celopošně lepicí. Plošná hmotnost 210 g.m-2. Faktor difuzního odporu 5 500 000. Ekvivalentní difuzní tloušťka 1 500 m (-200/+300). Složení fólie: dvě vrstvy polyethylenu vyztužené PE mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Pevnost v tahu v podélném směru >500 N/50 mm, v příčném směru >450 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 300 N, v příčném směru 300 N. - Cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhu pod krycími vrstvami s alkalicky rezistentní sklovláknitou kaninou, deska nehořlavá, třída reakce na oheň A1, tloušťka 12,5 mm
S21
SKLADBA
- 40 mm AKUSTICKÝ OBKLAD
POPIS
- Akustické kazety, vhpdné do prostor s mechanickými nárazy, odolnost proti nárazu A1 (dle EN 13964 příloha D, DIN 18 032 část 3), zkosená hrana, požární bezpečnost A2-s1,d0; odolnost vůči vlhkosti třídy C, absorpční třída A, αp, (praktický koeficient zvukové pohltivosti) 0.15 (125 Hz), 0.70 (250 Hz), 1,00 (500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz), αw = 1.00, šedý nátěr, formát desek 2700/600 mm, celoplošně lepeno k podkladu, barevný odstín antracit
POZN.: AKUSTICKÉ PRVKY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY DLE AKUSTICKÉ STUDIE
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 20, S 21 AS-550