




POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV VÝROBKU, NEBO VÝROBCE JE UVEDEN POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO STANOVENÍ STANDARDU. UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO NÁZVU NEVYLUČUJE POUŽITÍ JINÉHO VÝROBKU SE STEJNÝMI, NEBO KVALITATIVNĚ LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Anun Pro s.r.o. 739 53 Tronovice 1 michal@anunpro.cz,mob.: +420 728 463 908	
Ing. Michal Klimša 	Ing. Michal Klimša 	Ing. Michal Klimša 		
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov			
Místo stavby	porc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město			
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Přístavba objektu magnetické rezonance a CT			
Část	D.1.1. Architektonicko–stavební řešení			Měřítko
Obsah výkresu	Specifikace			Číslo paré
				Č. výkresu
				D.1.1.b–103

HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY:

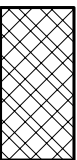
HYDOIZOLAČNÍ PÁS- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.

ZDIVO:

OBVODOVÉ A NOSNÉ ZDIVO TL.300mm

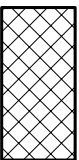


Broušený cihelný blok pro tl. stěny 30 cm na maltu pro tenké spáry.
Cihly broušené určené pro omítané jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo tloušťky 300 mm. Zdění na systémovou maltu pro tenké spáry. Založení stění provádět na základací maltu zvoleného systému.



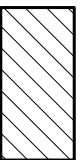
Rozměr 247x249x300 mm, Hmotnost 15,7 kg
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,175 W/mK. Pevnost P15

AKU PŘÍČKY TL.190mm



Akustický cihelný blok P+D pro tl. stěny 19 na maltu M10.
Cihly určené pro jednovrstvé zdivo tl. 190 mm s nároky na ochranu proti hluku
Rozměr 372x238x190 mm, Hmotnost 16,8 kg
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,320 W/mK
Součinitel prostupu tepla s omítkami (U) 1,100 W/m²K
Vyráběno v pevnosti P15
Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w=54(-2;-6)^*/73$ dB při tloušťce stěny 190mm
a plošné hmotnosti zdiva včetně vnějších omítek tl.15 mm 256/472 kg/m.

PŘÍČKY TL.150mm



Broušený cihelný blok pro tl. stěny 14 cm na maltu pro tenké spáry.
Založení stěn provést na základací maltu zvoleného systému.
Rozměr 497x249x140 mm, Hmotnost 14,7kg
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek (λ) 0,260 W/mK
Pevnost ,P10

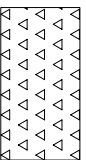
TEPELNÁ IZOLACE:

PODLAHA :

Extrudovaný polystyren tl.200mm
?Tepelněizolační deska s extrémní odolností vůči tlaku s hladkým povrchem, polodrážkou, určená pro konstrukce vyžadují velmi vysokou pevnost v tlaku.

Profil hrany – polodrážka, Povrch – hladký, Pevnost v tlaku při 10% stlačení – 700 kPa
Tepelná vodivost $\lambda D \leq 0,035$ (W/m.K)

OBLAST SOKLU:



Extrudovaný polystyren $\lambda \leq 0,034$ W/m.K
Tepelněizolační deska s vlnovitým povrchem na obou stranách a hladkými hranami pro použití v kombinaci s betonem, omítkou nebo s jinými materiály.
Vhodný pro izolaci v oblasti soklu.

Tepelněizolační prvek pod okny a dveřmi pro přerušení tepelného mostu:

Produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) zdravotně nezávadný,, lze do něho snadno šroubovat. Odolný vůči chemikáliím, Odolný vůči vysokým teplotám, vlhkosti, bez tloušťkového bobtnání a praskání, s vysokou pevností v tlaku .Nehořlavý, netaví se, neodkapává.
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,08$ W/m.K, Objemová hmotnost 550±50 kg/m³
Faktor difuzního odporu (μ)10, Pevnost v tlaku CS(10/Y)5,5–7,5MP, Dlouhodobá nasáklavost Wit 2,2%
Tloušťkové bobtnán 0,8%, Redkce na ohněD–s3,d0

TEPELNÁ IZOLACE:

OBVODOVÝ PLÁŠŤ:



Tepeľný izolant tl.200mm – čedičová vlna $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, Pevnosť v tahu TR 10 kPa

Izolační fasádní desky s podélným vláknem vhodné do vnějších kontaktních zateplovacích systémů,).
Materiál splňující požadavky na ETICS podle normy EN 13500, ETAG 004 a dále požadavky Kvalitativní třídy A dle CZB.

třída reakce na oheň Deklarace dle ČSN EN 13501–1+A1 **A1**

HYDOIZOLACE STŘECHY:

PAROZÁBRANA NA DUTINOVÉM PANELU (HLAVNÍ OBJEKT VYŠETŘOVEN)

z SBS modifikovaného asfaltu tl.4mm. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m².

Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem.

Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

PAROZÁBRANA NA OSB DESCE (SPOJOVACÍ KRČEK)

Samolepicí asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu tl.2,2mm s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží.

HYDROIZOLACE SPOJOVACÍ KRČEK

NA DŘEVĚNÉM BEDNĚNÍ SAMOLEPICÍ PÁS TL.3mm.

Pás je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemnozrnným minerálním posypem. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií.

HORNÍ KRYCÍ PÁS NATAVITELNÝ TL.4,5mm.

Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože s retardéry hoření Pás je na horním povrchu opatřen břídičným ochranným posypem. Broof (t3)

HYDROIZOLACE (HLAVNÍ OBJEKT VYŠETŘOVEN)

– HYDROIZOLACE – FOLIE Z PVC – P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL.1,8mm
Fólie z PVC – P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená ke kotvení.
plošná hmotnost 2,20 kg/m², UV odolnost

– SEPARAČNÍ TEXTILE

Bílá sklováknitá netkaná textile (separační sklováknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m².

KAZETOVÉ PODHLEDY



KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ S VIDITELNOU NOSNOU KONSTRUKCÍ
KAZETY 600x600mm—ODNÍMATELNÉ, HRANA SK

Specifikace minerálního akustického hygienického stropního podhledu s viditelnou konstrukcí s fungicidní a antibakteriální úpravou povrchu:

Neutrální popis dodávky akustického hygienického stropního podhledu s viditelnou konstrukcí:

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004, každá deska je vyměnitelná, desky ukládané jednoduše do nosného rástru jsou opatřeny ostrou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet–felt

neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí

“Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Andíl” opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s

nástřikem barvou hladké akustická deska ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s podélnou ostrou hranou,

čelní ostrou hranou, povrch podhledové desky opatřen fungicidní a antibakteriální úpravou HYGENA. Odrazivost sv

ětlo>=88%, redukce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501–1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle

EN ISO 11654 ?w>=0,95, NRC>= 0,95, neprůzvučnost podle EN 20140–9 >= 26 [dB], barva bílá podobná

RAL9010.

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých

24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvících prostředků odsouhlasených pro příslušný

typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svíse konstrukce je

provedeno prostřednictvím okrajových L–profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při

montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.



KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ S VIDITELNOU NOSNOU KONSTRUKCÍ
KAZETY 600x600mm—ODNÍMATELNÉ, HRANA SK

PO2 – Specifikace minerálního akustického hygienického a omyvatelného kazetového stropního podhledu s viditelnou konstrukcí se zvýšenou odolností korozi

(např.zázemí JLP, ARO, Filtř přelůžkování, Pohotovost, předsálí OP, vyšetřovna C1)

Neutrální popis dodávky minerálního akustického a omyvatelného stropního podhledu s viditelnou konstrukcí:

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky ukládané jednoduše do nosného rástru jsou opatřeny ostrou nebo zahloubenou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny vyráběné technologií wet–felt neobsahující formaldehyd opatřené finální

povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou v provedení s baktericidní a fungistatickou úpravou vhodné pro

provozy se zvýšenými nároky na čistotu prostředí (třída čistoty ISO5 podle ISO14644) ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s

podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost svítlo>=88%, redukce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501–1, odolnost vlhkosti až do

100 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 ?w>=0,9, NRC>= 0,9, neprůzvučnost podle EN 20140–9 >= 28 [dB], barva bílá podobná

RAL9010.

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných hliníkových profilů širokých 24 mm. Hlavní

profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvících prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou

použity závěsy se zvýšenou odolností proti korozi apod.. Napojení na svíse konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L–profilů

24/24 mm se zvýšenou odolností proti korozi v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné

podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.