

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2023 - 10 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek Konečný, Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3531 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 124 - Rekonstrukce objektu A19 na LF MU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	TECHNICKÉ PODMÍNKY Podhledy
Datum	2023 - 10 - 15
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	S 124	01	S005	00

TECHNICKÉ PODMÍNKY**TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Podhledy budou kladeny na střed místnosti, či zarovnány na osu sloupů; ke stěnám jsou použity doměrové dílce, je nutné počítat s adekvátním prořezem.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

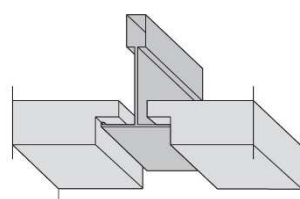
STROPNÍ PODHLÉDY

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964 Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení.

Doba dozvuku bude zvolena v souladu s předpisem normy ČSN 73 0525 a ČSN 73 0527. Na základě akustických výpočtů a konzultací bude zvolena koncepce úprav prostorové akustiky. Parametry zvukové izolace dělicích konstrukcí budou zvoleny v souladu s normou ČSN 73 0532. Navržené stropní akustické podhledy zajistí v interiérech optimální akustické podmínky

TECHNICKÉ STANDARDY

H01	<p>MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600/600</p> <p>Minerální kazetový akustický podhled 600x600mm s viditelnou konstrukcí a polozapuštěnou hranou.</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 mm, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny kolmou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, neobsahující formaldehyd opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s náštříkem, formát desky 600x600x19mm, rovná hrana na 15 mm konstrukci, laminovaný zvukově-pohltivý povrch, barva bílá, akustická pohltivost $\alpha_w=1,00$, třída pohltivosti zvuku=A, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=25\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 85%, třída reakce na oheň A2-s1,d0. Podhledy jsou omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané dezinfekční prostředky a čistitelné rovněž vysavačem.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových L-profilů 25/15/8/15 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso (příp. pomocí rohové krytky).</p> <p>Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>	
------------	--	--



Tegular 15/90

MS15W
 25x15x8x15 mm
