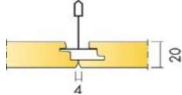
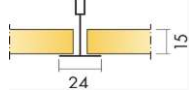

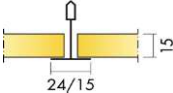
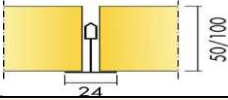


Označení dle dokumentace		RASTR R1 NÁROČNÁ HYGIENICKÁ DESKA	
Stručný popis		Širokopásmový akustický podhled určený do prostředí, kde je vyžadována častá dezinfekce a čištění. Pohled zajišťuje dobrou akustiku prostoru. Akustické panely s jádrem z minerálního nebo skelného vlákna o vysoké hustotě s antibakteriální povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a odolávající běžným dezinfekčním prostředkům. Zadní strana kazety opatřena čistitelným nátěrem a hrany natřeny. Nosný systém je skrytý a vytváří podhled s hladkým plovoucím vzhledem kazet - kazety od sebe s pohledovými mezerami 4 mm, rastr vyrobený z pozinkované oceli. Panely musí být zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění, nevznikaly prostory pro hromadění nečistot a zároveň zajišťily demontovatelnost.	
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)			
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600 nebo 1200x600	
	Tloušťka desky (mm)	min. 20	
	Typ boční hrany	profilovaná, na jedné desce 2 různé profilace, desky symetrické v jednom směru	
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	skrytý nosný rošt s efektem plovoucích desek / spáry plně symetrické	
		způsob montáže prvků profesi	
		spodní montáž	
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	3-4	
	barva / světelná odrazivost (%)	Bílá nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%	
Akustické desky	Jádro materiálu	minerálního vlákno vysoké hustoty	
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C	
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný, hygienický povrch + prach odpuzující lak (usnadňuje odvětrání a mechanické čištění vzduchu)	
	zadní strana	čistitelný nástřik	
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá	
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	200	
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá	
	Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C3 podle EN ISO 12944-2	
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N	
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	A/5N	
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	170	
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	30	
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	
	Způsob demontáže	do boku a směrem dolů	
	Klipy proti vyražení desky	hygienické klipy, 8 nebo 10 na jednu desku + inspekční deska a demontážní klipy na každou místnost	
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-	
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55	
	Koeficient pohltivosti a_w (min.)	0,85	
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-	
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-	
	Absorpční třída (min.)	B	
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-	
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Čistitelný ze všech stran, denní stírání prachu a vysávání. Čištění za mokra. / Čištění párou min. čtyřikrát ročně.. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků a vůči parám peroxidu vodíku.	
chemická odolnost		Ethanol s koncentrací 70%, Roztok chloranu sodného 2,5%, Kyselina amidosulfonová 1%, Isopropyl alkohol 70% (ISO 11998)	
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		0 / 0	
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	ISO 3	
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	M1- area 4	
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	CP(0,5) 1	
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	

Označení dle dokumentace		RASTR R3 HYGIENICKÁ DESKA
Stručný popis		Širokopásmový akustický rastrový podhled, určený pro suché prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu, s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, požadována snadná demontovatelnost stropních panelů. Akustické panely s jádrem z minerálního nebo skelného vlákna o vysoké hustotě s antibakteriální povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a odolávající běžným dezinfekčním prostředkům. Zadní strana kazety opatřena minerální tkaninou a hrany natřeny. Vytváří strop s viditelným rastrem. Nosný systém je vyrobený z pozinkované oceli. Panely zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň nevznikaly prostory pro hromadění nečistot.
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)		
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600 nebo 1200x600
	Tloušťka desky (mm)	min. 15
	Typ boční hrany	zalomená, desky plně symetrické ve všech směrech
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	viditelný nosný rošt / spáry plně symetrické
	způsob montáže prvků profesi	horní montáž
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	2,5
	barva / světelná odrazivost (%)	Bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%
Akustické desky	Jádro materiálu	minerálního vlákna vysoké hustoty
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný, hygienický povrch - hladký
	zadní strana	minerálněvláknenná tkanina
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	200
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá
	Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	C/3N
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	160 s klipy, 60 bez klipů
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	160 s klipy, 110 bez klipů
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano
	Způsob demontáže	nadzvednout nahoru a otočit rastrem
	Klipy proti vyražení desky	univerzální klipy, 8 nebo 10 na jednu desku + inspekční deska a demontážní klipy na každou místnost
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,45
	Koeficient pohltivosti a_w (min.)	0,95
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,85
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,89
	Absorpční třída (min.)	A
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Čištění za mokra./ Čištění párou min. čtyřikrát ročně. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků a vůči parám peroxidu vodíku.
chemická odolnost		Ethanol s koncentrací 70%, Roztok chloranu sodného 2,5%, Kyselina amidosulfonová 1%, Isopropyl alkohol 70% (ISO 11998)
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		0 / 0
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	ISO 4
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	M1- area 4
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	CP(0,5) 5
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)

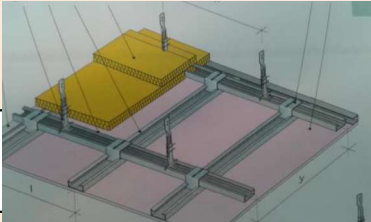
Označení dle dokumentace		RASTR R2 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA - LINIOVÝ VZHLED	
Stručný popis		Širokopásmový akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů. Akustické panely s jádrem z minerálního nebo skelného vlákna o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou či minerální tkaninou a hrany natřeny. Nosný systém je poloskrýtý zapuštěný. V jednom směru je mezi kazetami přiznaná spára (od 11 - 20 mm, možno počítat i jinou šířkou spáry, ale nutno koordinovat s příslušnými koncovými elementy zejména svitidly) pro zdůraznění směru a v druhém směru jsou kazety na sraz. Rastr vyrobený z pozinkované oceli.	
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)			
základní charakteristika	Modul (mm)	variabilní kombinace desek šířky 150, 300, 600mm x délka 600-1800	
	Tloušťka desky (mm)	min. 20	
	Typ boční hrany	profilovaná, na jedné desce 2 různé profily, desky symetrické	
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	poloskrýtý zapuštěný nosný rastr - liniový vzhled / spáry plně symetrické (v nosném směru š.20 nebo 11 mm, v nenosném směru na sraz)	
Hmotnost	způsob montáže prvků profosi	spodní montáž	
	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	3-4	
	barva / světelná odrazivost (%)	Bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 85%, lesk < 1	
Akustické desky	Jádro materiálu	minerálního vlákno vysoké hustoty	
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný, mikroporézní povrch - hladký	
	zadní strana	minerálněvláknenná tkanina	
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá	
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva tmavě šedá	
	Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	30 N / 160 N	
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	A/5N	
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	115	
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	20	
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	
	Způsob demontáže	lehkým zatlačením do boku proti pružině a vyklopení dolů	
	Klipy proti vyražení desky	bez klipů, desky volně položené	
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-	
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55	
	Koeficient pohltivosti α_w (min.)	0,9	
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,8	
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,82	
	Absorpční třída (min.)	A	
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	24	
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -	
chemická odolnost		-	
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-	
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-	
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-	
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	

Označení dle dokumentace		RASTR R4 AKUSTICKÁ DESKA - ZÁZEMÍ	
Stručný popis		Širokopásmový akustický rastrový podhled s nižším pohledovým standardem, s běžnými nároky na akustiku prostoru, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů, vytváří strop s viditelným rastrem. Akustické panely s jádrem z minerálního nebo skelného vlákna o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany natřeny. Rastr vyrobený z pozinkované oceli. Vybrané panely zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů proti nadzvednutí průvanem.	
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)			
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600, 1200x600, 1200x1200	
	Tloušťka desky (mm)	min. 15	
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech	
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	viditelný nosný rošt / spáry plně symetrické	
	způsob montáže prvků profesi	horní montáž	
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	2,5	
	barva / světelná odrazivost (%)	Bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%, lesk < 1	
Akustické desky	Jádro materiálu	minerálního vlákno vysoké hustoty	
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný povrch, mikroporézní - hladký	
	zadní strana	minerálněvláknenná tkanina	
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá nebo odrazivá, požadována pohltivá	
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá	
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N	
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	C/3N	
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	50	
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	120	
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	
	Způsob demontáže	nadzvednout nahoru a protočit rastrem	
	Klipy proti vyražení desky	zaklipované univerzálními klipy pásy š.1m u oken a dveří	
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-	
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,45	
	Koeficient pohltivosti a_w (min.)	0,95	
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,85	
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,86	
	Absorpční třída (min.)	A	
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	19	
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -	
chemická odolnost		-	
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-	
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-	
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-	
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	

Označení dle dokumentace		RASTR AKU50/100	
Stručný popis		Širokopásmový akustický rastrový podhled pro snížení hlučnosti průmyslových prostor, s požadavkem na demontovatelnost stropních panelů vytváří povrch s viditelným rastrem. Akustické panely s jádrem z minerálního nebo skelného vlákna s povrchovou vrstvou dávkově barvenou skelnou tkaninou. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany přírodní. Nosný rastr vyrobený z pozinkované oceli. Systém pro montáž kontaktně na strop i stěny.	
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)			
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600, 600x1200, 1200x1200,	
	Tloušťka desky (mm)	od 50 do 100	
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech	
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	viditelný nosný rošt / spáry plně symetrické	
Hmotnost	způsob montáže prvků profosi	nelze	
	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	3-5	
	barva / světelná odrazivost (%)	Bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 80%	
Akustické desky	Jádro materiálu		
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	
povrchová úprava desek	čelní strana	dávkově barvená skelná tkanina	
	zadní strana	minerálněvláknenná tkanina	
	boční hrany	přirozené	
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá	
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá	
	Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	-	
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	C/-	
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	-	
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	-	
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	-	
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	-	
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	
	Způsob demontáže	desky zmáčkнут a vytáhnout z rastru dolů	
	Klipy proti vyražení desky	desky volně položené, z horní strany v přímém kontaktu se stropem/ stěnou	
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-	
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,2 /50mm	0,55 /100mm
	Koeficient pohltivosti α_w (min.)	0,95 /50mm	1,0 /100mm
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	- /50mm	1,1 /100mm
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	- /50mm	1,07 /100mm
	Absorpční třída (min.)	A	
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-	
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. / -	
chemická odolnost		-	
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-	
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-	
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-	
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	

Označení dle dokumentace		SDK
Stručný popis		Zavěšený sádrokartonový podhled jednovrstvě opláštěný, na jednoúrovňové křížové kovové konstrukci. Bezespary, spáry mezi deskami přetmeleny, proti vypraskání chráněny páskou. Desky použity sádrokartonové stavební, druh A. Nosná konstrukce z pozinkované oceli.
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)		schema
základní charakteristika	Modul (mm)	-
	Tloušťka desky (mm)	12,5
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	rošt skrytý nad deskami / spáry tmelené a překryté páskou proti vypraskání
	způsob montáže prvků profesi	spodní montáž
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	12
	barva / světelná odrazivost (%)	dle použité malby
Akustické desky	Jádro materiálu	Sádrokartonová deska stavební, druh A (dle ČSN EN 520+A1)
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	do 65% při 20°C
povrchová úprava desek	čelní strana	karton dodatečně opatřený malbou
	zadní strana	karton
	boční hrany	karton
	Možná akustická povrchová úprava	odrazivá
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	systém z plechových CD profilů v jedné úrovni (nosný+montážní profil v jedné rovině)
	Barva pohledové části nosné konstrukce	přírodní pozink
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	30kg/m2 / -
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	-
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	750
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	1250x500
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	100
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	-
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ne
	Způsob demontáže	revizní otvory
	Klipy proti vyražení desky	desky pevně kotvené
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	-
	Koeficient pohltivosti aw (min.)	-
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-
	Absorpční třída (min.)	-
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. / -
chemická odolnost		-
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-
Recyklovatelnost		-
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)

Označení dle dokumentace		SDKi
Stručný popis		Zavěšený sádrokartonový podhled jednovrstvě opláštěný se zvýšenou odolností proti vlhkosti, na jednoúrovňové křížové kovové konstrukci. Bezespary, spáry mezi deskami přetmeleny, proti vypraskání chráněny páskou. Desky použity sádrokartonové stavební se sníženou absorpcí vody, druh H2. Nosná konstrukce z pozinkované oceli.
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)		schema
základní charakteristika	Modul (mm)	-
	Tloušťka desky (mm)	12,5
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	rošt skrytý nad deskami / spáry tmelené a překryté páskou proti vypraskání
	způsob montáže prvků profesi	spodní montáž
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	12
	barva / světelná odrazivost (%)	dle použité malby
Akustické desky	Jádro materiálu	SDK deska se sníženou absorpcí vody, druh H2 (dle ČSN EN 520+A1)
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	do 95% při 30°C
povrchová úprava desek	čelní strana	karton dodatečně opatřený malbou
	zadní strana	karton
	boční hrany	karton
	Možná akustická povrchová úprava	odrazivá
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	systém z plechových CD profilů v jedné úrovni (nosný+montážní profil v jedné rovině)
	Barva pohledové části nosné konstrukce	přírodní pozink
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	30kg/m2 / -
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	-
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	750
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	1250x500
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	100
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	-
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ne
	Způsob demontáže	revizní otvory
	Klipy proti vyražení desky	desky pevně kotvené
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	-
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	-
	Koeficient pohltivosti aw (min.)	-
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-
	Absorpční třída (min.)	-
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. / -
chemická odolnost		-
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-
Recyklovatelnost		-
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)

Označení dle dokumentace		SDK P	
Stručný popis		<p>Zavěšený sádkartonový podhled s oboustrannou požární odolností min. 60 min. Dvouvrstvě opláštěný s doplněnou tepelnou izolací ve dvou vrstvách na horní straně podhledu. Podhled na křížové nosné konstrukci z pozinkované oceli. Bezespárý, spáry mezi deskami přetmeleny, proti vypraskání chráněny páskou. Desky použity sádkartonové s požární odolností, druh DF. Tepelná izolace s min. obj. hm. 40 kg/m3. Nosná konstrukce z pozinkované oceli.</p> 	
Hrana (schéma rozměry pouze orientační)		schema	
základní charakteristika	Modul (mm)	-	
	Tloušťka desky (mm)	2x15 + Tl 2x40 mm s obj. hm. min. 40 kg/m3	
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech	
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	rošt skrytý nad deskami / spáry tmelené a překryté páskou proti vypraskání	
	způsob montáže prvků profesi	spodní montáž	
Hmotnost	přibližná hmotnost systému (kg/m2)	-	
	barva / světelná odrazivost (%)	dle použité malby	
Akustické desky	Jádro materiálu	SDK deska se zvýšenou požární odolností, druh DF (dle ČSN EN 520+A1)	
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	do 65% při 20°C	
povrchová úprava desek	čelní strana	karton dodatečně opatřený malbou	
	zadní strana	karton	
	boční hrany	karton	
	Možná akustická povrchová úprava	odrazivá	
	Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	systém z plechových CD profilů	
	Barva pohledové části nosné konstrukce	přírodní pozink	
	Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C1	
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	-	
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	-	
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	750	
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	850	
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	100	
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	-	
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ne	
	Způsob demontáže	revizní otvory	
	Klipy proti vyražení desky	desky pevně kotvené	
požární vlastnosti	požární odolnost celého podhledu	Oboustranná požární odolnost (shora i zdola) EI 60	
	Třída reakce na oheň (EN 13501-1)	A2-s1,d0	
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	-	
	Koeficient pohltivosti a_w (min.)	-	
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-	
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-	
	Absorpční třída (min.)	-	
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-	
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. / -	
chemická odolnost		-	
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	-	
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-	
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-	
Recyklovatelnost		-	
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	