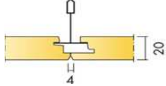
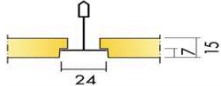
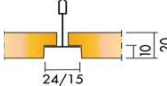
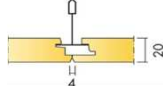
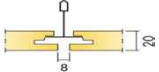

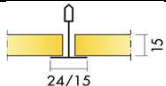
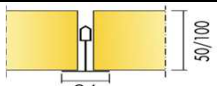
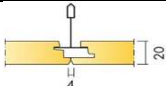


Označení dle dokumentace		RASTR R5 NÁROČNÁ HYGIENICKÁ DESKA	RASTR R1 HYGIENICKÁ DESKA	RASTR R2 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA
Stručný popis		Širokopásmový akustický podhled určený do prostředí, kde je vyžadována častá dezinfekce a čištění. Podhled zajišťuje dobrou akustiku prostoru. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken 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 zajistily demontovatelnost.	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 minerálních vláken o vysoké hustotě s antibakteriální povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a odolávající běžným dezinfekčním prostředkům. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany natřeny. Vytváří strop s polozapuštěným viditelným rastrem. Nosný systém je odsazený 7 mm od SH desek - vytváří stínový efekt, rastr vyrobený z pozinkované oceli. Panely zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň nevznikaly prostory pro hromadění nečistot.	Širokopásmový akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadována snadná demontovatelnost stropních panelů. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany natřeny. Vytváří strop s polozapuštěným viditelným rastrem. Nosný systém je odsazený 10 mm od SH desek - vytváří stínový efekt, rastr vyrobený z pozinkované oceli. Vybrané panely zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů proti nadzvednutí průvanem.
Hrana (označení)		Ds - viz schema 	E - viz schema 	E - viz schema 
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600 nebo 1200x600	600x600 nebo 1200x600	600x600, 1200x600, 1200x1200
	MIN. Tloušťka desky (mm)	20	15	20
	Typ boční hrany	profilovaná, na jedné desce 2 různé profilace, desky symetrické v jednom směru	zalomená, desky plně symetrické ve všech směrech	zalomená, desky plně symetrické ve všech směrech
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	skrytý nosný rošt s efektem plovoucích desek / spáry plně symetrické	viditelný polozapuštěný nosný rošt se stínovým efektem / spáry plně symetrické	viditelný polozapuštěný nosný rošt se stínovým efektem / spáry plně symetrické
	způsob montáže prvků profesi	spodní montáž	horní montáž	horní montáž
Hmotnost	MAX. hmotnost systému (kg/m2)	4	3	3
světelná účinnost	barva / světelná odrazivost (MIN.) (%)	Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%	Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%	Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 85%, lesk < 1
Akustické desky	Jádro materiálu	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný, hygienický povrch + prach odpuzující lak (usnadňuje odvětrání a mechanické čištění vzduchu)	akusticky propustný, hygienický povrch - hladký	akusticky propustný, mikroporézní povrch - hladký
	zadní strana	čistitelný nástřik	sklovláknenná tkanina	sklovláknenná tkanina
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá	pohltivá	pohltivá
	MIN. Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	200	200	-
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01	Barva bílá 01	Barva bílá 01
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	C1 podle EN ISO 12944-2	C1 podle EN ISO 12944-2
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N	50 N / 160 N	50 N / 160 N
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	A/5N	C/3N	C/5N
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	max 1200x1200	max 1200x1200
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	max 1200	max 1200
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	170	160 s klipy, 60 bez klipů	60
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	30	160 s klipy, 110 bez klipů	120 160 /1200x1200
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	ano	ano
	Způsob demontáže	do boku a směrem dolů	nadzvednout nahoru a protočit rastrem	nadzvednout nahoru a protočit rastrem
	Klipy proti vyražení desky	hygienické klipy, 8 nebo 10 na jednu desku + inspekční deska a demontážní klipy na každou místnost	univerzální klipy, 8 nebo 10 na jednu desku + inspekční deska a demontážní klipy na každou místnost	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	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55	0,45	0,5
	Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,85	1	0,95
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-	0,85	0,85
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-	0,89	0,85
	Absorpční třída (min.)	B	A	A
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	-	-	22
	Třída útlumu hluku dle ASTM 1414 a ASTM E413 CAC (MIN. dB)	-	-	23
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Čistitelný ze všech stran, denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / Čištění párou min. čtyřikrát ročně. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků a vůči parám peroxidu vodíku.	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra./ Čištění párou min. čtyřikrát ročně. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků a vůči parám peroxidu vodíku.	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -
chemická odolnost		Ethanol s koncentrací 70%, Roztok chloranu sodného 2,5%, Kyselina amidosulfonová 1%, Isopropyl alkohol 70% (ISO 11998)	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	0 / 0	-
Kvalita vnitřního prostředí	Francouzská emisní třída	třída VOC A+	třída VOC A+	třída VOC A+
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	ISO 3	ISO 4	ISO 4
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	M1- area 4	M1- area 4	-
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	CP(0,5) 1	CP(0,5) 0,5	-
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	Plně recyklovatelné	Plně recyklovatelné
Dopad na životní prostředí	Obsah CO ₂ (kg equiv/m2) vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804	2,59	4,01	3,68
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)

Označení dle dokumentace		RASTR R7 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA - SKRYTÝ NOSNÝ RASTR	RASTR R4 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA - PLOVOUCÍ VZHED	RASTR R6 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 a hladký vzhled stropu. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovlákennou tkaninou 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.	Širokopásmový akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovlákennou tkaninou a hrany natřeny. Vytváří strop s částečně skrytým rastrem, který vytváří podhled s dojmem dokonale plovoucích kazet - kazety od sebe s pohledovými mezerami 8 mm a rastr odsazený cca 14 mm od SH podhledových desek. Rastr vyrobený z pozinkované oceli.	Širokopásmový akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou odpuzující prachové částice a umožňující čištění za mokra. Zadní strana kazety opatřena sklovlákennou tkaninou a hrany natřeny. Nosný systém je poloskrytý zapuštěný. V jednom směru je mezi kazetami přiznaná spára (11 nebo 20 mm) pro zdůraznění směru a v druhém směru jsou kazety na sraz. Rastr vyrobený z pozinkované oceli.
Hrana (označení)		Ds - viz schema 	Dg - viz schema 	Lp - viz schema 
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600, 1200x600, 1200x1200	600x600, 1200x600, 1200x1200	variabilní kombinace desek šířky 150, 300, 600mm x délka 600-1800
	MIN. Tloušťka desky (mm)	20	20	20
	Typ boční hrany	profilovaná, na jedné desce 2 různé profilace, desky symetrické v jednom směru	profilovaná, desky plně symetrické ve všech směrech	profilovaná, na jedné desce 2 různé profilace, desky symetrické
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	skrytý nosný rošt s efektem plovoucích desek / spáry plně symetrické	zapuštěný nosný rošt s efektem plovoucích desek / spáry plně symetrické	poloskrytý zapuštěný nosný rastr - liniový vzhled / spáry plně symetrické (v nosném směru š.20 nebo 11 mm, v nenosném směru na sraz)
	způsob montáže prvků profesi	spodní montáž	spodní montáž	spodní montáž
Hmotnost	MAX. hmotnost systému (kg/m2)	4	4	4
světelná účinnost	barva / světelná odrazivost (MIN.) (%)	Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 85%, lesk < 1	Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 85%, lesk < 1	Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 85%, lesk < 1
Akustické desky	Jádro materiálu	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný, mikroporézní povrch - hladký	akusticky propustný, mikroporézní povrch - hladký	akusticky propustný, mikroporézní povrch - hladký
	zadní strana	sklovlákenná tkanina	sklovlákenná tkanina	sklovlákenná tkanina
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá nebo odrazivá, požadována pohltivá	pohltivá	pohltivá
	MIN. Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	-	-
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm. Nutné použití vymezovačů rastru max. po 1500 mm pro dodržení přesné linie spáry.	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01	Barva bílá 01	Barva tmavě šedá
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	C1 podle EN ISO 12944-2	C1 podle EN ISO 12944-2
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N	50 N / 160 N	30 N / 160 N
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	A/5N	A/5N	A/5N
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	max 1200x1200	max 1200x1200
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	max 1200	max 1200
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	65	65	115
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	30	30	20
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	ano	ano
	Způsob demontáže	šikmo nahoru a směrem dolů	šikmo nahoru a směrem dolů	lehkým zatlačením do boku proti pružině a vyklopení dolů
	Klipy proti vyražení desky	bez klipů, desky volně položené	bez klipů, desky volně položené	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	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,5	0,55	0,55
	Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,9	0,9	0,9
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,8	0,8	0,8
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,82	0,82	0,82
	Absorpční třída (min.)	A	A	A
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	24	-	24
	Třída útlumu hluku dle ASTM 1414 a ASTM E413 CAC (MIN. dB)	25	-	25
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -
chemická odolnost		-	-	-
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	-	-
Kvalita vnitřního prostředí	Francouzská emisní třída	třída VOC A+	třída VOC A+	třída VOC A+
Čistota místnosti	Třída čistoty částic (ISO 14644)	ISO 4	ISO 4	ISO 4
	Mikrobiologická třída (NF S 90-351)	-	-	-
	Pohyb vylučovaných částic (NF S 90-351)	-	-	-
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	Plně recyklovatelné	Plně recyklovatelné
Dopad na životní prostředí	Obsah CO ₂ (kg equiv/m2) vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804	4,25	4,26	4,21
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)

Označení dle dokumentace		RASTR R3 AKUSTICKÁ DESKA - ZÁZEMÍ	RASTR O1	RASTR R16 NÁROČNÁ HYGIENICKÁ DESKA
Stručný popis		Širokopásmový akustický rastrový pohled s nižším pohledovým standardem, s běžnými nároky na akustiku prostoru, požadována snadná demontovatelnost stropních panelů, vytváří strop s viditelným rastrem. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken 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.	Širokopásmový akustický rastrový pohled pro snížení hlučnosti průmyslových prostor, s požadavkem na demontovatelnost stropních panelů vytváří povrch s viditelným rastrem. Akustické panely s jádrem z minerálních vláken s povrchovou vrstvou dávkově barvenou skelnou tkaninaou. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany přírodní. Nosný rastr vyrobený z pozinkované oceli. Systém pro montáž kontaktně na strop i stěny.	Širokopásmový akustický pohled určený do prostředí, kde dochází ke znečištění a kde je denní údržba nezbytná. Systém musí odolávat vysoké vlhkosti vzduchu a náročnému čištění. Povrch je odolný vůči velké škále dezinfekčních prostředků. Absorbéry jsou odolné vůči růstu plísní a bakterií. Systém se skládá z panelů, které mají jádro z minerálních vláken o vysoké hustotě s povrchovou vrstvou která odolává nečistotám. Zadní strana kazety opatřena sklovláknennou tkaninou a hrany zpevněny a natřeny. Nosný systém je rastr vyrobený z pozinkované a lakované oceli, se zvýšenou odolností proti korozi-do náročného prostředí s rizikem koroze. Panely musí být zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění, nevznikaly prostory pro hromadění nečistot a zároveň zajistily demontovatelnost.
Hrana (označení)		A - viz schema 	A - viz schema 	A - viz schema 
základní charakteristika	Modul (mm)	600x600, 1200x600, 1200x1200	600x600, 600x1200, 1200x1200,	600x600 nebo 1200x600
	MIN. Tloušťka desky (mm)	15	50 nebo 100	20
	Typ boční hrany	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech	rovná, desky plně symetrické ve všech směrech	profilovaná, na jedné desce 2 různé profílace, desky symetrické v jednom směru
	viditelnost roštu / symetričnost spar vůči rastru	viditelný nosný rošt / spáry plně symetrické	viditelný nosný rošt / spáry plně symetrické	skrytý nosný rošt s efektem plovoucích desek / spáry plně symetrické
	způsob montáže prvků profesi	horní montáž	nelze	spodní montáž
Hmotnost	MAX. hmotnost systému (kg/m2)	3	4	4
světelná účinnost	barva / světelná odrazivost (MIN.) (%)	Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%, lesk < 1	S bílá 190, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 80%	Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N / 84%
Akustické desky	Jádro materiálu	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty	minerální vlákno vysoké hustoty
	Odolnost relativní vlhkosti, rozměrová stálost	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C
povrchová úprava desek	čelní strana	akusticky propustný povrch, mikroporézní - hladký	dávkově barvená skelná tkanina	akusticky propustný, hygienický, prach odpuzující povrch + vodě odpuzující lak (použitelné ve vlhkém prostředí kde vznikají rosné kapky a následné skvrny)
	zadní strana	sklovláknenná tkanina	skelná tkanina	sklovláknenná tkanina
	boční hrany	hrany natřené, dořezové hrany dodatečně opatřit nátěrem	přirozené	hrany zpevněné a natřené, dořezové panely musí být uzavřené speciální páskou. Všechny prostupy musí být utěsněny vhodným tmelem.
	Možná akustická povrchová úprava	pohltivá nebo odrazivá, požadována pohltivá	pohltivá	pohltivá
	MIN. Odolnost povrchu dle ISO 11998 (cyklů)	-	-	200
Nosná konstrukce	Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm	Profil tvaru "T" s vodorovnou lištou š. 24mm
	Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01	Barva bílá 01	Barva bílá 01
	Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2	C1 podle EN ISO 12944-2	C4 podle EN ISO 12944-2
Mechanické vlastnosti	Max. zatížení rastru (N) / min. únosnost závěsu (N)	50 N / 160 N	-	50 N / 160 N
	Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita (min. požadavky v daném prostředí)	C/3N	C/-	C/5N
Instalace	Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200	-	max 1200x1200
	Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200	-	max 1200
	Min. výška systému od stropní konstrukce (mm)	50	-	170
	Min. výška pro demontáž desek (mm)	120	-	30
Přístupnost	Demontovatelnost desky	ano	ano	ano
	Způsob demontáže	nadzvednout nahoru a protočit rastrem	desky zmáčknout a vytáhnout z rastru dolů	do boku a směrem dolů
	Klipy proti vyražení desky	zaklipované univerzálními klipy pásy š.1m u oken a dveří	desky volně položené, z horní strany v přímém kontaktu se stropem/ stěnou	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	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182	A2-s1,d0, jádro panelů nehořlavé podle EN ISO 1182
akustika (dle EN ISO 11654)	Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,45	0,2 /50mm 0,55 /100mm	0,55
	Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,95	0,95 /50mm 1,0 /100mm	0,9
	Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,85	.- /50mm 1,1 /100mm	-
	Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,86	.- /50mm 1,07 /100mm	-
	Absorpční třída (min.)	A	A	A
	Min. vážená normová hodnota izolace zvuku dle ISO 10848-2 Dnfw	19	-	-
	Třída útlumu hluku dle ASTM 1414 a ASTM E413 CAC (MIN. dB)	19	-	-
čištění	běžná údržba / zvýšená čistitelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. / -	Denní stírání prachu a vysávání. / -	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra ze všech stran. Omývání tlakovou vodou 2x ročně (max. teplota vody 35° C). / Čištění párou čtyřikrát ročně. Běžné mytí a vysokotlaké čištění vodou nebo vodní párou. Výrobek je odolný při použití dezinfekčních prostředků a vůči parám peroxidu vodíku.
chemická odolnost		-	-	NaDCC (Dichlorisokyanurát sodný) s koncentrací 1%, Oxid chloričitý neředěný, Ethanol 70%, Roztok chloranu sodného 2,5%, Peroxisíran draselný, kyselina amidosulfanová 1%, Isopropyl Alcohol 70%, Nitric Acid 5%, Peroxid Vodíku 0,5%, Kvarterní amoniová sloučenina, uhličitán sodný 1%, n-(3aminopropyl)n-dodecylpropan-1,3-diamin 1%, hydroxid draselný 1,5%, kyselina dusičná 5% (ISO 11998)
Odolnost vůči plísním a bakteriím dle ISO 846 A / ISO 846 C		-	-	0 / 0
Kvalita vnitřního prostředí	Francouzská emisní třída	třída VOC A+	třída VOC A	třída VOC A
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	Plně recyklovatelné	Plně recyklovatelné
Dopad na životní prostředí	Obsah CO ₂ (kg equiv/m2) vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804	2,19	-	4,5
CE		CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)	CE (EN 13964:2014), Prohlášení o vlastnostech (DOP)