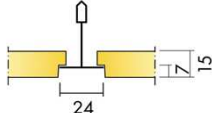

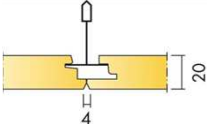
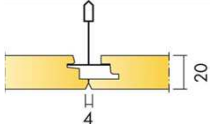
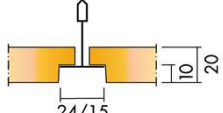


Označení dle dokumentace		RASTR R1 HYGIENICKÁ DESKA	
Stručný popis		<p>Akustický rastrový podhled, určen pro suché prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu, s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů.</p> <p>Panel má jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology a omyvatelnou povrchovou vrstvu Akutex™ TH. Zadní strana panelu je potažena sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Vytváří strop s viditelným rastrem</p> <p>Nosný rastr - viditelný z pozinkované oceli. Panel musí být zajištěn v nosném rastru pomocí univerzálních klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň nevznikaly prostory pro hromadění nečistot.</p> <p>Deska velikosti 600x600 mm</p> <p>Použít povrch s vysokou absorbcí zvuku, absorpční třída A.</p>	
Hrana (označení)	E - viz schema		
Modul (mm)		600x600	
Tloušťka		15	
Právní základ		PN EN 13964	
Systém posuzování shody		Prohlášení o shodě CE	
Označení výrobku		Označení CE	
Označení výrobku, etiketa, jazyk		Česky	
Jádro materiálu		skelné vlákno vysoké hustoty s pojivem na ropné bázi	
Objemová hmotnost desky (kg/m ³)		-	
Nátěr, povrchová úprava		akusticky propustný povrch, hygienický - hladký	
Možná akustická povrchová úprava		alpha	
Standardní barva		Bílá 010, nejbližší barevný vzorek NCS S 0502-Y	
Typ boční hrany		viditelný polozapuštěný nosný rošt	
Povrch boční hrany / zadní strana		Hrany jsou opatřeny nátěrem / Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Dofezové panely musí být opatřeny barvou na hrany.	
max. hmotnost systému (kg/m ²)		2,5	
Druh nosné konstrukce		Profil tvaru "T" s 24mm viditelnou částí	
Barva pohledové části nosné konstrukce		Barva bílá 01	
Antikoroziní úprava nosné konstrukce		C1 podle EN ISO 12944-2	
Únosnost systému (min) (kg/m ²)		160 N na jeden závěs	
Max. rozteč závěsů (mm)		max 1200x1200	
Max. rozteč nosných profilů (mm)		max 1200	
Max. celková výška systému deska včetně konstrukce (mm)		52	
Způsob demontáže		nadvzdnout nahoru a protočit rastrem	
Klipy proti vyražení desky		univerzální klipy	
Demontovatelnost desky		ano	
Symetrie (směrůvost) desky		plná - všechny směry	
Zařazení		zavěšené podhledy	
Třída reakce na oheň (Eurotřída) CEN 13501-1 (max.)		A2-s1,d0	
Požární bezpečnost		Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003.	
Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)		0,45	
Koeficient pohltivosti αw (min.)		0,95	
Koeficient pohltivosti NRC (min.)		0,85	
Koeficient pohltivosti SAA (min.)		0,84	
Absorpční třída (min.)		A	
Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita požadavky v daném prostředí (min.)		1/A/5N, 2/C/5N	
Vlastní emise		E1	
Dvoucestná neprůzvučnost Dnfw (min) (dB)		-	
Artikulační třída (ASTM E 1111 a E 1110)		-	
Odolnost proti relativní vlhkosti		<p>Panel odolává trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Vyšší teplota/vlhkost jsou přípustné v průběhu čištění.</p> <p>Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Nosný systém a příslušenství splňují požadavky koroze třídy C1 podle EN ISO 12944-2.</p>	
Rozměrová stálost (min.)		deklarovaná do 95% RVV při 30°C	
Minimální bod tavení (°C)		700	
Požární odolnost		-	
Třída odolnosti proti nárazu (EN 13964-příloha D)		-	
Minimální světelná odrazivost (%)		84% - z toho 99% rozptýlené	
Minimální požadavky na způsob čištění, omyvatelnost		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.	
minimální třída čistoty dle US FED 209		M 3,5	
minimální třída čistoty dle ISO 14644-1		ISO 5	
minimální třída čistoty dle NF S 90 351		zone 4	
Certifikát DK Indoor Climate Label		ANO	
Recyklovatelnost		Plně recyklovatelné	
Obsah CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 (max)		neuveďeno	
Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin		třída VOC A+	
Certifikát Fin - Emise stavebních materiálů		M1	
Certifikát - označení "GREEN LABEL"		ANO	

Označení dle dokumentace	RASTR R2 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA - LINIOVÝ VZHLED
Stručný popis	Akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadavkem na snadnou demontovatelnost stropních panelů. Podhled s poloskrytým nosným systémem, zvýrazňující směr v místnosti. V jednom směru mezi kazetami přiznaná mezera pro zdůraznění směru a v druhém směru mají být kazety sesazeny "na sráz". Hrany musí být ostré a jasně definované. Kazety vyrobeny ze skelného vlákna vysoké hustoty na bázi 3RD Technology. Pohledová strana kazet opatřena povrchem Akutex™ FT, zadní strana panelu potažena skelnou tkaninou, hrany desky natřené. Nosnou hranu kazety tvoří drážka, která je pomocí pružiny kotvena k nosnému profilu. Kazety je možné demontovat lehkým zatlačením v horizontálním směru proti pružině a vyklopením dolů. Rastr je vyroben z pozinkované oceli. Pro zajištění nejlepší funkce a kvality systému je nutné použít systémové profily a příslušenství. Použít povrch s vysokou absorbcí zvuku, absorpční třída A.
Hrana (označení)	Lp - viz schema <div>  </div>
Modul (mm)	300x1200 mm, doplňková deska 300x600 mm
Tloušťka	20
Právní základ	PN EN 13964
Systém posuzování shody	Prohlášení o shodě CE
Označení výrobku	Označení CE
Označení výrobku, etiketa, jazyk	Česky
Jádro materiálu	skelné vlákno vysoké hustoty s pojivem na ropné bázi
Objemová hmotnost desky (kg/m ³)	-
Nátěr, povrchová úprava	akusticky propustný povrch, mikroporézní - hladký
Možná akustická povrchová úprava	alpha a gamma / požadovaná ALPHA
Standardní barva	Bílá Frost (nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N)
Typ boční hrany	poloskrytý nosný rastr
Povrch boční hrany / zadní strana	Hrany jsou opatřeny nátěrem / Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou
max. hmotnost systému (kg/m ²)	4
Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s 24mm viditelnou částí
Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01
Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2
Unosnost systému (min) (kg/m ²)	160 N na jeden závěs
Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200
Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200
Max. celková výška systému deska včetně konstrukce (mm)	52
Způsob demontáže	směrem dolů
Klipy proti vyražení desky	-
Demontovatelnost desky	ano
Symetrie (směrovost) desky	plná - všechny směry
Zařazení	zavěšené podhledy
Třída reakce na oheň (Eurotřída) CEN 13501-1 (max.)	A2-s1,d0
Požární bezpečnost	Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003.
Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55
Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,9
Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,8
Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,82
Absorpční třída (min.)	A
Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita požadavky v daném prostředí) (min.)	1/A/5N, 2/C/5N
Vlastní emise	E1
Dvoucestná neprůzvučnost Dnfw (min) (dB)	Dn,f,w=24 dB dle ISO 10848-2 a výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 717-1. CAC=25 dB dle ASTM E 1414 a výsledky zkoušek v souladu s ASTM E 413.
Artikulační třída (ASTM E 1111 a E 1110)	AC = 180
Odolnost proti relativní vlhkosti	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 75% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (EN 13964). Panely system Focus Ds a Focus Dg je možné použít také pro zvlášť náročné teplé a vlhké podmínky, panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611).
Rozměrová stálost (min.)	deklarovaná do 75% RVV při 30°C - dle specifikace projektu až do 95% při 30°C
Minimální bod tavení (°C)	700
Požární odolnost	-
Třída odolnosti proti nárazu (EN 13964-příloha D)	-
Minimální světelná odrazivost (%)	85% - z toho 99% rozptýlené, koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1.
Minimální požadavky na způsob čištění, omyvatelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra
minimální třída čistoty dle US FED 209	M 3,5
minimální třída čistoty dle ISO 14644-1	ISO 6
minimální třída čistoty dle NF S 90 351	-
Certifikát DK Indoor Climate Label	ANO
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné
Obsah CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 (max)	3,9 CO ₂ equiv/m ²
Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin	třída VOC A+
Certifikát Fin - Emise staveních materiálů	M1
Certifikát - označení "GREEN LABEL"	ANO

Označení dle dokumentace	RASTR R3 NÁROČNÁ HYGIENICKÁ DESKA
Stručný popis	<p>Celoplošný akustický podhled určený do prostředí s vysokými hygienickými požadavky s nízkou úrovní prachových částic, s požadavkem čištění za mokra a dezinfikování, s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru.</p> <p>Systém se skládá z panelů, které mají jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology a povrchovou vrstvu Akutex HP odpuzující prachové částice, antibakteriální povrch. Zadní strana kazety a hrany jsou opatřeny nátěrem. Nosný systém je skrytý a vytváří strop s hladkým plovoucím vzhledem a zapuštěnou nosnou konstrukcí - kazety na sraz (viz. schema), rastr vyrobený z pozinkované oceli. Panely musí být zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň zajistily demontovatelnost systému. Podhledový systém musí být řešen jako certifikovaný celek – podhledová deska i nosný rastr. Deska velikosti 600x600 mm.</p>
Hrana (označení)	<p>Ds - viz schema</p> 
Modul (mm)	600x600
Tloušťka	20
Právní základ	PN EN 13964
Systém posuzování shody	Prohlášení o shodě CE
Označení výrobku	Označení CE
Označení výrobku, etiketa, jazyk	Česky
Jádro materiálu	skelné vlákno vysoké hustoty s pojivem na ropné bázi
Objemová hmotnost desky (kg/m ³)	-
Nátěr, povrchová úprava	akusticky propustný povrch, hygienický - hladký
Možná akustická povrchová úprava	alpha
Standardní barva	Bílá (nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N)
Typ boční hrany	skrytá nosná konstrukce
Povrch boční hrany / zadní strana	Natřená ze 100% - hrany / zadní strana Dořezové panely musí být opatřeny barvou na hrany.
max. hmotnost systému (kg/m ²)	6
Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s 24mm viditelnou částí
Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01
Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2
Unosnost systému (min) (kg/m ²)	160 N na jeden závěs
Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200
Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200
Max. celková výška systému deska včetně konstrukce (mm)	52
Způsob demontáže	směrem dolů
Klipy proti vyražení desky	hygienické klipy, dva na jednu desku
Demontovatelnost desky	ano
Symetrie (směrůvost) desky	plná - všechny směry
Zařazení	zavěšené podhledy
Třída reakce na oheň (Eurotřída) CEN 13501-1 (max.)	A2-s1,d0
Požární bezpečnost	Jádro panelů testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003
Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55
Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,85
Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-
Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-
Absorpční třída (min.)	A
Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita požadavky v daném prostředí) (min.)	1/A/5N, 2/C/5N
Vlastní emise	E1
Dvoucestná neprůzvučnost Dnfw (min) (dB)	-
Artikulační třída (ASTM E 1111 a E 1110)	-
Odolnost proti relativní vlhkosti	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Vyšší teplota/vlhkost jsou přípustné v průběhu čištění. Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Nosný systém a příslušenství splňují požadavky korozní třídy C3 podle EN ISO 12944-2
Rozměrová stálost (min.)	deklarovaná do 95% RVV při 30°C
Minimální bod tavení (°C)	700
Požární odolnost	-
Třída odolnosti proti nárazu (EN 13964-příloha D)	-
Minimální světelná odrazivost (%)	84% - z toho 99% rozptýlené
Minimální požadavky na způsob čištění, omyvatelnost	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.
minimální třída čistoty dle US FED 209	M 2,5
minimální třída čistoty dle ISO 14644-1	ISO 5
minimální třída čistoty dle NF S 90 351	zone 4
Certifikát DK Indoor Climate Label	ANO
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné
Obsah CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 (max)	neuveďeno
Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin	třída VOC A+
Certifikát Fin - Emise stavebních materiálů	M1
Certifikát - označení "GREEN LABEL"	ANO

Označení dle dokumentace	RASTR R4 NÁROČNÁ HYGIENICKÁ DESKA
Stručný popis	<p>Celoplošný akustický podhled určený do prostředí s vysokými hygienickými požadavky s nízkou úrovní prachových částic, s požadavkem čištění za mokra a dezinfikování, s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru.</p> <p>Systém se skládá z panelů, které mají jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology a povrchovou vrstvu Akutex HP odpuzující prachové částice, antibakteriální povrch. Zadní strana kazety a hrany jsou opatřeny nátěrem. Nosný systém je skrytý a vytváří strop s hladkým plovoucím vzhledem a zapuštěnou nosnou konstrukcí - kazety na sraz (viz. schema), rastr vyrobený z pozinkované oceli. Panely musí být zajištěny v nosném rastru pomocí pevných klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň zajistily demontovatelnost systému. Podhledový systém musí být řešen jako certifikovaný celek – podhledová deska i nosný rastr. Deska velikosti 600x600 mm.</p>
Hrana (označení)	<p>Ds - viz schema</p> 
Modul (mm)	600x600
Tloušťka	20
Právní základ	PN EN 13964
Systém posuzování shody	Prohlášení o shodě CE
Označení výrobku	Označení CE
Označení výrobku, etiketa, jazyk	Česky
Jádro materiálu	skelné vlákno vysoké hustoty s pojivem na ropné bázi
Objemová hmotnost desky (kg/m ³)	-
Nátěr, povrchová úprava	akusticky propustný povrch, hygienický - hladký
Možná akustická povrchová úprava	alpha
Standardní barva	Bílá (nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N)
Typ boční hrany	skrytá nosná konstrukce
Povrch boční hrany / zadní strana	Natřená ze 100% - hrany / zadní strana Dořezové panely musí být opatřeny barvou na hrany.
max. hmotnost systému (kg/m ²)	6
Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s 24mm viditelnou částí
Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01
Antikoroziní úprava nosné konstrukce	C4 podle EN ISO 12944-2
Únosnost systému (min) (kg/m ²)	160 N na jeden závěs
Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200
Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200
Max. celková výška systému deska včetně konstrukce (mm)	52
Způsob demontáže	směrem dolů
Klipy proti vyražení desky	hygienické klipy, dva na jednu desku
Demontovatelnost desky	ano
Symetrie (směrůvost) desky	plná - všechny směry
Zařazení	zavěšené podhledy
Třída reakce na oheň (Eurotřída) CEN 13501-1 (max.)	A2-s1,d0
Požární bezpečnost	Jádro panelů testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003
Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,55
Koeficient pohltivosti αw (min.)	0,85
Koeficient pohltivosti NRC (min.)	-
Koeficient pohltivosti SAA (min.)	-
Absorpční třída (min.)	A
Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita požadavky v daném prostředí) (min.)	1/A/5N, 2/C/5N
Vlastní emise	E1
Dvoucestná neprůzvučnost Dnfw (min) (dB)	-
Artikulační třída (ASTM E 1111 a E 1110)	-
Odolnost proti relativní vlhkosti	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Vyšší teplota/vlhkost jsou přípustné v průběhu čištění. Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Nosný systém a příslušenství splňují požadavky korozní třídy C3 podle EN ISO 12944-2
Rozměrová stálost (min.)	deklarovaná do 95% RVV při 30°C
Minimální bod tavení (°C)	700
Požární odolnost	-
Třída odolnosti proti nárazu (EN 13964-příloha D)	-
Minimální světelná odrazivost (%)	84% - z toho 99% rozptýlené
Minimální požadavky na způsob čištění, omyvatelnost	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.
minimální třída čistoty dle US FED 209	M 2,5
minimální třída čistoty dle ISO 14644-1	ISO 5
minimální třída čistoty dle NF S 90 351	zone 4
Certifikát DK Indoor Climate Label	ANO
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné
Obsah CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 (max)	neuveďeno
Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin	třída VOC A+
Certifikát Fin - Emise staveních materiálů	M1
Certifikát - označení "GREEN LABEL"	ANO

Označení dle dokumentace	RASTR 5 POHLEDOVÁ AKUSTICKÁ DESKA
Stručný popis	<p>Akustický rastrový podhled s vysokými nároky na dobrou akustiku prostoru, srozumitelnost řeči, požadovaná snadná demontovatelnost stropních panelů, vytváří strop s viditelným nosným zapuštěným roštem (viz. schema). Součástí dodávky systémový nosný rastr. Panely mají jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology a omyvatelnou povrchovou vrstvu Akutex™ FT. Zadní strana panelu je potažena sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Nosný rastr - viditelný 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 systému. Použit povrch s vysokou absorbcí zvuku, absorpční třída A.</p> <p>Snadno čistitelné desky. Podhledový systém musí být řešen jako certifikovaný celek – podhledová deska i nosný rastr.</p>
Hrana (označení)	<p>E - viz schema</p> 
Modul (mm)	1200x600
Tloušťka	20
Právní základ	PN EN 13964
Systém posuzování shody	Prohlášení o shodě CE
Označení výrobku	Označení CE
Označení výrobku, etiketa, jazyk	Česky
Jádro materiálu	skelné vlákno vysoké hustoty s pojivem na ropné bázi
Objemová hmotnost desky (kg/m ³)	-
Nátěr, povrchová úprava	akusticky propustný povrch, mikroporézní - hladký
Možná akustická povrchová úprava	alpha a gamma / požadovaná ALPHA
Standardní barva	Bílá (nejbližší barevný vzorek NCS S0500-N)
Typ boční hrany	skrytá nosná konstrukce
Povrch boční hrany / zadní strana	Natřená ze 100% - hrany / - Dořezové panely musí být opatřeny barvou na hrany.
max. hmotnost systému (kg/m ²)	3
Druh nosné konstrukce	Profil tvaru "T" s 24mm viditelnou částí
Barva pohledové části nosné konstrukce	Barva bílá 01
Antikorozní úprava nosné konstrukce	C1 podle EN ISO 12944-2
Unosnost systému (min) (kg/m ²)	160 N na jeden závěs
Max. rozteč závěsů (mm)	max 1200x1200
Max. rozteč nosných profilů (mm)	max 1200
Max. celková výška systému deska včetně konstrukce (mm)	52
Způsob demontáže	nadzvednout nahoru a protočit rastroem
Klipy proti vyražení desky	univerzální klipy
Demontovatelnost desky	ano
Symetrie (směrůvost) desky	plná - všechny směry
Zařazení	zavěšené podhledy
Třída reakce na oheň (Eurotřída) CEN 13501-1 (max.)	A2-s1,d0
Požární bezpečnost	Jádro panelů testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003
Koeficient pohltivosti α při 125Hz (min.)	0,5
Koeficient pohltivosti αw (min.)	1
Koeficient pohltivosti NRC (min.)	0,9
Koeficient pohltivosti SAA (min.)	0,9
Absorpční třída (min.)	A
Odolnost proti prohybu, rozměrová stabilita požadavky v daném prostředí) (min.)	1/A/5N, 2/C/5N
Vlastní emise	E1
Dvoucestná neprůzvučnost Dnfw (min) (dB)	Dn,f,w=28 dB v souladu s EN ISO 10848-2 a hodnocení v souladu s EN ISO 717-1. CAC=30 dB v souladu s ASTM E 1414 a hodnocení v souladu s ASTM E 413.
Artikulační třída (ASTM E 1111 a E 1110)	AC = 190
Odolnost proti relativní vlhkosti	Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611).
Rozměrová stálost (min.)	deklarovaná do 95% RVV při 30°C
Minimální bod tavení (°C)	700
Požární odolnost	-
Třída odolnosti proti nárazu (EN 13964-příloha D)	-
Minimální světelná odrazivost (%)	85% - z toho 99% rozptýlené, koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1.
Minimální požadavky na způsob čištění, omyvatelnost	Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra
minimální třída čistoty dle US FED 209	M 3,5
minimální třída čistoty dle ISO 14644-1	ISO 6
minimální třída čistoty dle NF S 90 351	zone 4
Certifikát DK Indoor Climate Label	ANO
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné
Obsah CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 (max)	2,59 CO ₂ equiv/m ²
Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin	třída VOC A+
Certifikát Fin - Emise staveních materiálů	M1
Certifikát - označení "GREEN LABEL"	ANO