




# Minerální desky pro jakékoli oblasti použití

OWAlifetime collection

**OWA**



V tomto dokumentu najdete výběr nejčastějších minerálních desek naší kolekce OWAlifetime . Hygienické podhledy a podhledy s odolností proti vlhkosti najdete v samostatné publikaci č. 9898. Kompletní přehled o celém sortimentu OWAlifetime nabízí náš ceník Nr. 9001. Najdete zde také požární podhledy a další podhledy pro speciální aplikace . Všechny aktuální ceníky , brožury, specifikace a technické informace lze nalézt na adrese:  
[www.owa.de/de/service\\_downloads/](http://www.owa.de/de/service_downloads/).

Obrázky obsažené v tomto dokumentu , technické charakteristiky, vlastnosti a další informace jsou uvedeny v dobré víře a jsou nyní aktuální. Nicméně, jsou prezentovány jen ty nejdůležitější informace jsou. Ty je třeba považovat za jednorázové a nesmí být přeneseny na jednotlivé případy. Proto doporučujeme v konkrétních případech kontaktovat poradenskou službu s našimi odborníky z OWAconsult. Tam najdete kompetentního poradce pro další dotazy.

**Veškeré ilustrace jsou zmenšené. Zobrazují kompletní desku v původní velikosti. Od skutečnosti se mohou lišit. Upozorňujeme vás, že jsou pouze podobné. Při konečném rozhodování zvažte vzorek originální desky.**

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny na všech výrobcích. Kromě toho platí naše obecné prodejní, dodací a platební podmínky.

Po zveřejnění nového vydání přestává toto vydání platit.

Za správnost informací nepřijímáme žádnou odpovědnost.

OWAconsult



tel +49 93 73.2 01-2 22  
fax +49 93 73.2 01-1 11  
[info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)  
[www.owaconsult.de](http://www.owaconsult.de)

## Obsah

### Přehled designů

OWAcoustic premium – minerální desky potažena akustickou textilií . . . . .	6
OWAcoustic premium – nadčasové minerální desky . . . . .	7
OWAcoustic smart – minerální desky . . . . .	8
Technické údaje . . . . .	9

## OWAcoustic premium

Pro nejvyšší standardy v designu a funkci

### Minerální desky potažena akustickou textilií

Bolero . . . . .	11
Bolero c . . . . .	13
Brillianto . . . . .	15
Brillianto A . . . . .	17
Sinfonia   Sinfonia černá   Sinfonia šedá   Sinfonia RAL . . . . .	19
Sinfonia Balance . . . . .	21
Sinfonia c   Sinfonia c RAL . . . . .	23
Sinfonia Privacy   Sinfonia Privacy RAL . . . . .	25
Sinfonia Reflecta . . . . .	27
Sinfonia Silencia   Sinfonia Silencia RAL . . . . .	29

### Nadčasové minerální desky

Cosmos . . . . .	31
Cosmos/N sports . . . . .	33
Finetta . . . . .	35
Harmony . . . . .	37
Multi Alpha . . . . .	39
Pravidelně děrované . . . . .	41
NEW Sandila . . . . .	43
Schlicht . . . . .	45
Sternbild   Sternbild RAL . . . . .	47

## OWAcoustic smart

Splňují veškeré standardní požadavky – nízkou hmotnost, protipožární bezpečnost

### Minerální desky

Finetta smart . . . . .	49
Harmony smart . . . . .	50
NEW Sandila smart . . . . .	51
Schlicht smart . . . . .	52
Sternbild smart . . . . .	53









Minerální desky značky OWA jsou vyrobené v Německu a představují nejvyšší kvalitu a funkčnost, co se týče zvukové izolace, snižování hladiny zvuku a požární bezpečnosti. Jsou k dostání s mnoha povrchy a různými instalačními systémy a jsou tedy vhodné pro stropní systémy v kancelářích a call centrech, také v restauracích, nemocnicích, hotelech, prodejnách, stadionech a vzdělávacích zařízeních.

### OWAcoustic premium

Minerální desky řady OWAcoustic premium splňují nejvyšší standardy pro design a funkčnost. Tyto desky se odlišují svým vzhledem a rozdíly ve funkcích. Použitím těchto desek splníte nejenom veškeré konstrukční požadavky, ale také veškeré akustické nároky.

### OWAcoustic smart

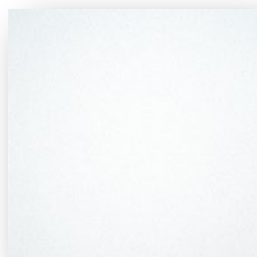
Minerální desky OWAcoustic smart splňují veškeré standardní požadavky, poskytují spolehlivou protipožární ochranu a přesvědčí Vás svojí nízkou hmotností.

### Speciální úkoly

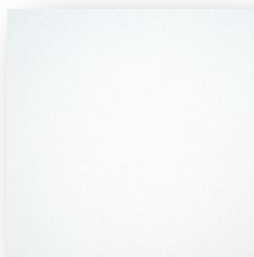
Vysoce kvalitní stropy z naší produktové řady OWAcoustic premium tvoří základ pro širokou řadu speciálních stropů. Kromě funkcí, jako je protipožární ochrana, prostorová akustika a snižování hluku, mají některé z našich produktů také speciální charakteristiky, které umožňují jejich použití v hygienických prostorách, v čistých a vlhkých prostorách. Tyto speciální stropní desky naleznete v naší brožurce č. 9898 cz/sl.

## OWAcoustic premium

Minerální desky  
potažene akustickou  
textilií



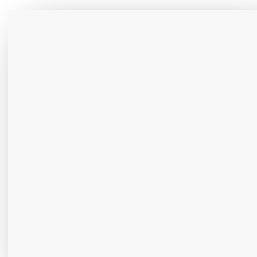
Bolero  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



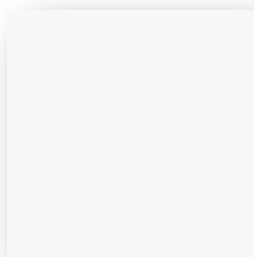
Bolero c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Brillianto  
12 mm:  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



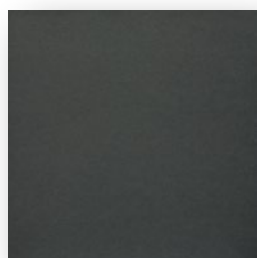
Brillianto A  
20 mm:  $\alpha_w = 0,95$  | NRC = 0,95



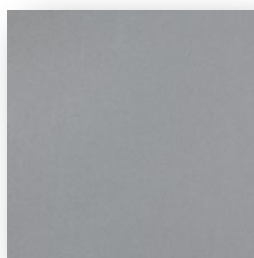
Brillianto A  
15 mm:  $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



Sinfonia  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



Sinfonia černá  
(podobné RAL 9004)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80



Sinfonia šedá  
(podobné RAL 7036)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80



Sinfonia Balance  
 $\alpha_w = 0,80$  | NRC = 0,80



Sinfonia c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



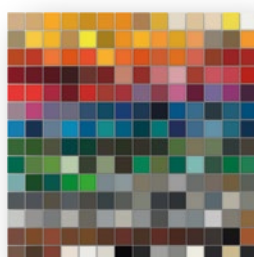
Sinfonia Privacy  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sinfonia Reflecta  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Sinfonia Silencia  
 $\alpha_w = 1,00$  | NRC = 1,00

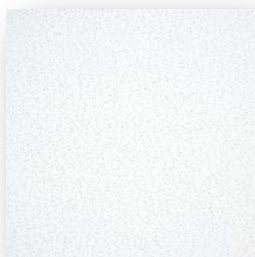


Sinfonia RAL\*  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80

\* Minerální podhledy Sinfonia, Sinfonia Balance, Sinfonia c, Sinfonia Privacy a Sinfonia Silencie jsou na poptání k dispozici v 213 individuálních barevných odstínech podle RAL.

## OWAcoustic premium

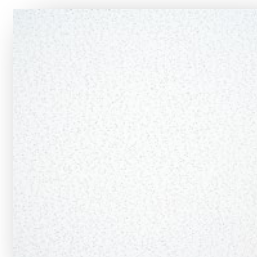
### Nadčasové minerální desky



Cosmos/N\*  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



Cosmos/O\*  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



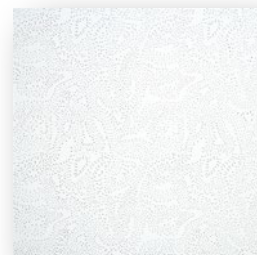
Cosmos/N\* sports  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



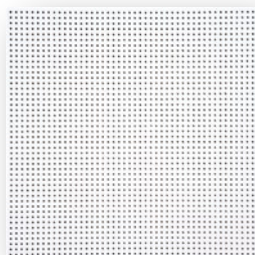
Finetta  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



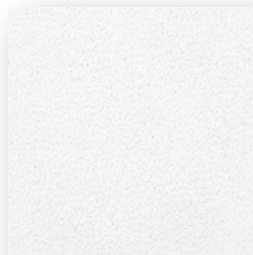
Harmony  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



Multi Alpha  
 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



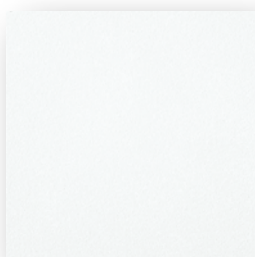
Pravidelně děrované\*1  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,75



NEW Sandila NRC  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75



NEW Sandila/N\*  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



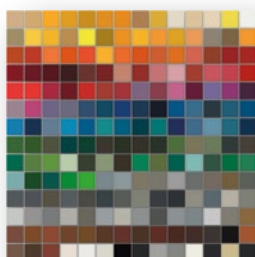
NEW Sandila/O\*  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Schlicht  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Sternbild  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sternbild RAL\*2  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70

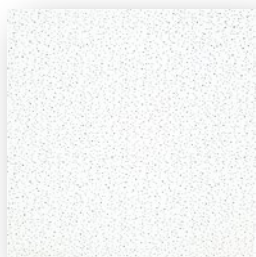
\* N = s děrováním; O = bez děrování | \*1 Průměru přibližně cca 4,5 mm |

\*2 Minerální podhledy Sternbild jsou na poptání k dispozici v 213 individuálních barevných odstínech podle RAL.



## OWAcoustic smart

### Minerální desky



Finetta smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,55



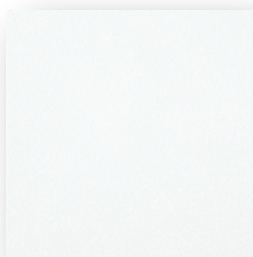
Harmony smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



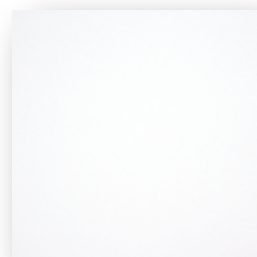
NEW Sandila NRC smart  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,70



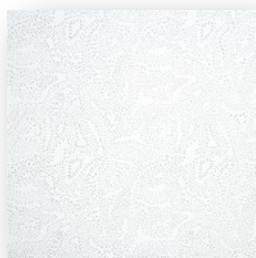
NEW Sandila/N\* smart  
 $\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,60



NEW Sandila/O\* smart  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Schlicht smart  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Sternbild smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60

\* N = s děrováním; O = bez děrování

## Technické údaje

<b>Povrch</b>	Ve standardní verzi má viditelná strana bílý povrch.	
	<b>OWAcoustic premium:</b>	<b>OWAcoustic smart:</b>
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13 501-1	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13 501-1
<b>Tloušťka</b>	15 a 20 mm nom. resp. 40 mm nom. (Cosmos/N sports)	14 mm nom.
<b>Odolnost voči vlhkosti</b>	Až 95 % relativní vlhkosti, krátkodobě	Až 90 % relativní vlhkosti, krátkodobě
<b>Součinitel tepelné vodivosti</b>	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ podle normy EN 12664	
<b>Odraz světla</b>	78 % až 91 %, v závislosti na povrchu	
<b>Protipožární odolnost</b>	<p>Požadavky na celkový zatížitelný stavební prvek: podhled a závěsné stropy, protipožární odolnost 30–180 min. (REI 30 - REI 180).*</p> <p>Požadavky na samotný snížený strop: samostatná protipožární jednotka (shora a zespodu), protipožární odolnost 30 min. (EI 30).*</p>	
<b>Zvuková izolace</b>	<p>Proti přenosu zvuku přes podhled: redukce zvuku 24 dB až 41 dB.*</p> <p>Pro redukci zvuku a regulaci doby dozvuku: průměrná absorpce zvuku 15 % až 100 %.</p>	
<b>Montáž</b>	<p>Pro perfektně nainstalovaný strop je třeba pečlivá montáž a vhodné pracovní podmínky.</p> <p>Doporučení: Aby byla dodržena směrnice EU o stavebních výrobcích (Construction Products Directive) pro montáže, používejte pouze stavební komponenty z programu OWAcconstruct – pro každou instalaci jsou k dispozici správné profily a jednotlivé prvky.</p> <p>Před instalací stropu OWA prosím zkontrolujte zda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jsou prostory suché,</li> <li>– zda jsou dokončeny omítky, potěry, mokré a instalatérské práce,</li> <li>– zda jsou již nainstalována a zasklena okna a dveře,</li> <li>– zda je připojen systém vytápění, který může být v případě potřeby použit.</li> </ul> <p>Dodatečné informace týkající se „renovací“ naleznete například v návodu k montáži OWA č. 9801 e.</p>	

Tato brožura vám poskytuje přehled o sortimentu standardních podhledových desek OWA. Zde uvedené vlastnosti výrobků se vztahují k maximálním dosažitelným hodnotám, které lze ověřit interními nebo externími testy, kterých může podhledová deska dosáhnout samostatně nebo s celkovým systémem.

**Všechny potřebné technické informace k jednotlivým produktům naleznete v technických listech na naší webové adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)**

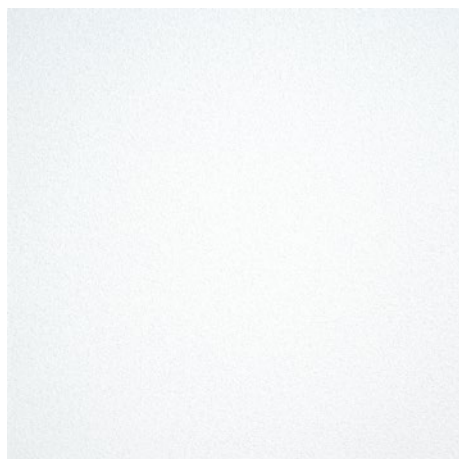


## Funkce s novým vzhledem

### Bolero

Sotva nějaké jiné vysoce absorpční stropní desky skrývají svoje funkce za tak důvtipným vzhledem. Řada OWAcooustic premium Bolero kombinuje hladce a jemně strukturovaný povrch s mimořádnou absorpcí zvuku až 0,85.





Bolero

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**



Bílá

**Tloušťka**

15 mm nom.

**Odras světla**

Cca 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB**Redukce hluku**

 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85
**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 60 (EN 13501-2)
**Třída čistých prostor<sup>Δ</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt









<sup>Δ</sup> Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

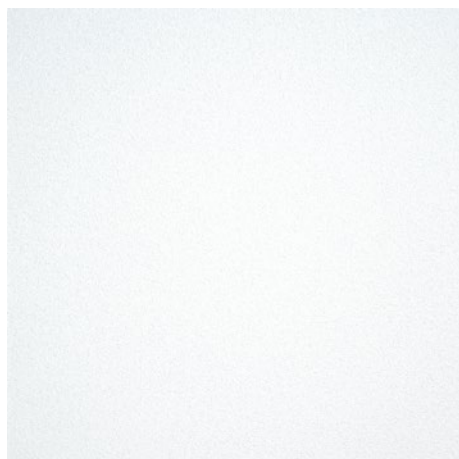
							
<b>Viditelné</b>							<b>Systém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Bolero c





Bolero c

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**



Bílá

**Tloušťka**

20 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw}$  = až do 36 dB, CAC = až do 36 dB**Redukce hluku**

 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70
**Odolnost proti vlhku**

až do 95 % relativní vlhkosti
**Třída čistých prostor<sup>▲</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt




▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

		
<b>(Částečně) skryté</b>		
S 9a	S 9b	S 19

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.







# Ryzí podhodnocení

## Brillianto

OWAcoustic Brillianto – čistý a elegantní vzhled s dobrou akustikou. Desky lze snadno nainstalovat pomocí prvků z řady OWAconstruct.



Brillianto (12 mm)

<b>Materiál</b>	Minerální deska potažena akustickou textilií
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	12 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 90 % relativní vlhkosti




\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

		
<b>Viditelné</b>		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.

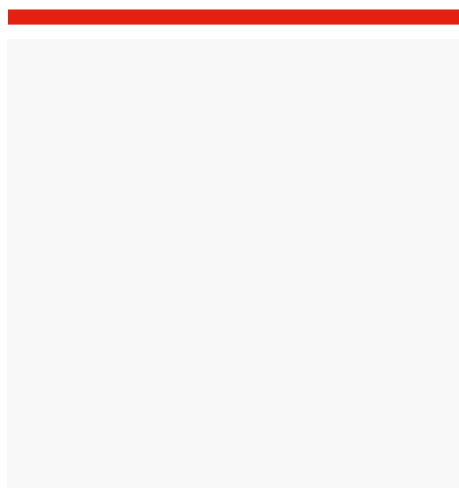


## Nový akustický standard

### Brillianto A

Jejich hladký povrch přesvědčí ty, kterým záleží na designu. Jejich absorpce zapůsobí na designéry s nejvyššími nároky na prostorovou akustiku. Výrobky řady OWAcoustic premium Brillianto A jsou tlumičí prvky řady A (absorpce 0,95) vytvořené pro novou třídu funkčních prostor, mají jednoduchý a elegantní vzhled a poskytují perfektní hlasovou srozumitelnost.





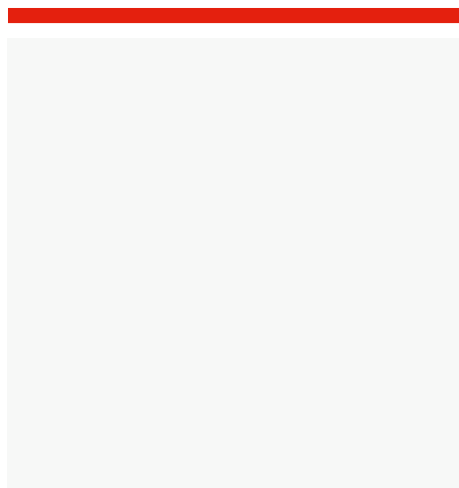
Brillianto A (20 mm)

<b>Materiál</b>	Minerální deska potažena akustickou textilií
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	20 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB
<b>Redukce hluku</b>	$\alpha_w = 0,95$   NRC = 0,95
<b>Odolnost proti vlhku</b>	až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	až do REI 60 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



Brillianto A (15 mm)

<b>Materiál</b>	Minerální deska potažena akustickou textilií
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	15 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB
<b>Redukce hluku</b>	$\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
<b>Odolnost proti vlhku</b>	až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	až do REI 60 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt




Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

<b>Viditelné</b>							<b>Systém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	

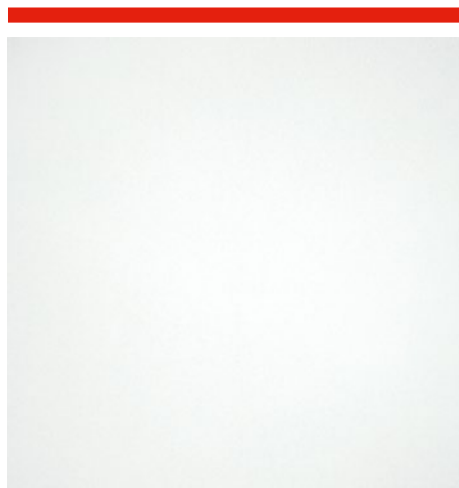
Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Jednoduše  
přesvědčivé  
a všestranně  
použitelné

## Sinfonia

Řada OWAcooustic premium Sinfonia byla vyvinuta pro širokou oblast provozního použití. Tyto desky jsou vhodné do akusticky citlivých oblastí. Pro kanceláře, konferenční místnosti, auditoria a přednáškové sály i pro provozní prostředí, ve kterých je důležitý dobrý design a přísná protipožární ochrana, např. chodby, vstupní prostory a foyery ve veřejných či komerčních sektorech.



Příklad povrchu | Sinfonia


<b>Materiál</b>	Minerální deska potažena akustickou textilií
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá, černá, šedá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)
<b>Tloušťka</b>	15 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bílá)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 60 (EN 13501-2)
<b>Třída čistých prostor*</b>	Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (bílá)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

▲ Testováno se systémem S 3


Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

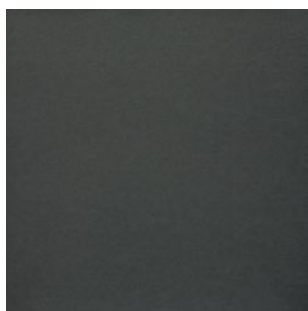


  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85




Sinfonia

  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80



Sinfonia černá (podobné RAL 9004)


Není k dispozici pro systémy S 3a, S 3a cliq, S 6c, S 18k a S 15a cliq.  
Odpovídající barva konstrukce k dispozici (podobné RAL 9005).

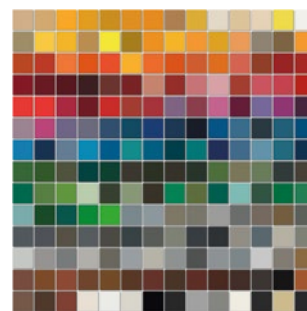
  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80



Sinfonia šedá (podobné RAL 7036)

Není k dispozici pro systémy S 3a, S 3a cliq, S 6c, S 18k a S 15a cliq.  
Odpovídající barva konstrukce k dispozici (podobné RAL 7004).

  $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80












Sinfonia RAL

Sinfonia je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

Viditelné						Sytém Bandraster		Samonosné
								
S 3	S 3 cliq	S 3a*1	S 3a cliq*1	S 15 cliq	S 15a cliq*1	S 18d*2	S 18K*2	S 6c*1

\*1 Není k dispozici v provedení Sinfonia šedá a černá

\*2 Sinfonia černá a šedá pouze v provedení s hranou K3

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



## Sinfonia Balance







Sinfonia Balance

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**


Bílá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)

**Tloušťka**

20 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw} = 37 \text{ dB}$ , CAC = 37 dB**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 60 (EN 13501-2)
**Třída čistých prostor<sup>▲</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


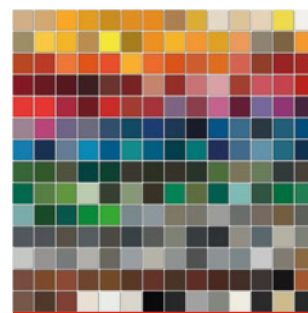
\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)


  $\alpha_w = 0.80$  | NRC = 0.80


Sinfonia Balance




  $\alpha_w = 0.80$  | NRC = 0.80


Sinfonia Balance RAL

Sinfonia Balance je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

								
Viditelné							Systém Bandraster	Samonosné
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Sinfonia c





Příklad povrchu | Sinfonia c

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**


Bílá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)

**Tloušťka**

15 mm a 20 mm nom.°

**Odraz světla**

Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,f,w}$  = až do 36 dB, CAC = až do 36 dB**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Třída čistých prostor<sup>▲</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


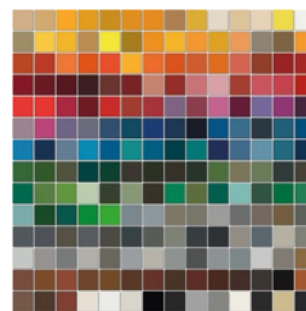
\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

° V závislosti na systému

▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)
  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sinfonia c







  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sinfonia c RAL

Sinfonia c je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

   					
(Částečně) skryté				Systém Bandrastrer	Samonosné
S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p	S 6a

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



## Sinfonia Privacy







Příklad povrchu | Sinfonia Privacy

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**


Bílá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)

**Tloušťka**

20 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw}$  = až do 40 dB, CAC = až do 41 dB**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 180 (EN 13501-2)
**Třída čistých prostor\***

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


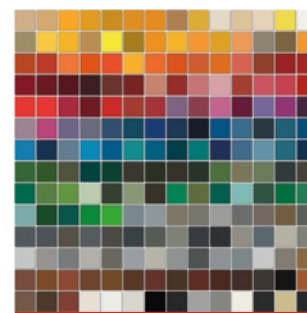
\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)


  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sinfonia Privacy













  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sinfonia Privacy RAL

Sinfonia Privacy je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

     							 		 	
Viditelné						Částečně	Sytém Bandrastrer		Samonosné	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p	S 18d	S 6a	S 6c

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



## Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

<b>Materiál</b>	Minerální deska potažena akustickou textilií
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	15 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 35 \text{ dB}$ , CAC = 37 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 180 (EN 13501-2)
<b>Třída čistých prostor<sup>▲</sup></b>	Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt







▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

					
<b>Viditelné</b>					<b>Systém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



## Sinfonia Silencia







Příklad povrchu | Sinfonia Silencia

**Materiál**

Minerální deska potažena akustickou textilií

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**



Bílá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)

**Tloušťka**

20 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw} = 24 \text{ dB}$ , CAC = 24 dB**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 45 (EN 13501-2)
**Třída čistých prostor<sup>▲</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


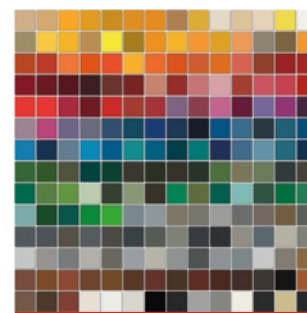
\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

▲ Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)


  $\alpha_w = 1,00$  | NRC = 1,00


Sinfonia Silencia









  $\alpha_w = 1,00$  | NRC = 1,00


Sinfonia Silencia RAL

Sinfonia Silencia je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

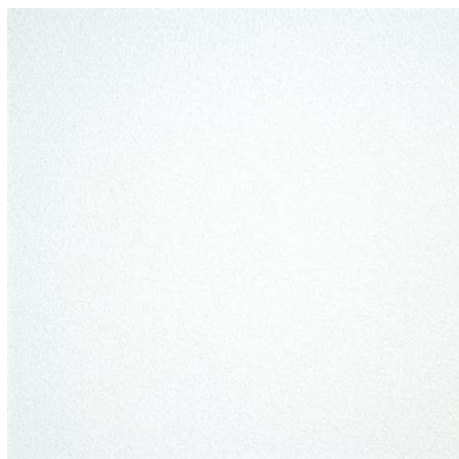
     								
Viditelné							Systém Bandraster	Samonosné
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Cosmos





Příklad povrchu | Cosmos/O


<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	15 mm a 20 mm nom.°
<b>Odraz světla</b>	Cca 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)(Cosmos/N) Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)(Cosmos/O)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,f,w}$ = až do 37 dB, CAC = až do 37 dB (s děrováním) $D_{n,f,w}$ = až do 41 dB, CAC = až do 41 dB (bez děrování)
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 180 (EN 13501-2)

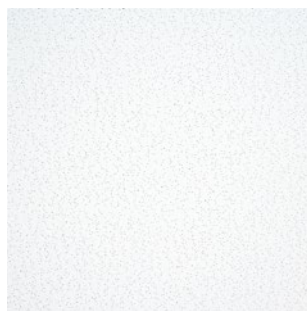
\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt

° V závislosti na systému


Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



  $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



Cosmos/N





















  $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



Cosmos/O

## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

Viditelné							(Částečně) skryté							Systém Bandrastrer			Samonosné		
																			
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19*	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

\* Pouze Cosmos/N

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Cosmos/N sports







Cosmos/N sports

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	40 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,f,w}$ = až do 42 dB, CAC = až do 42 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

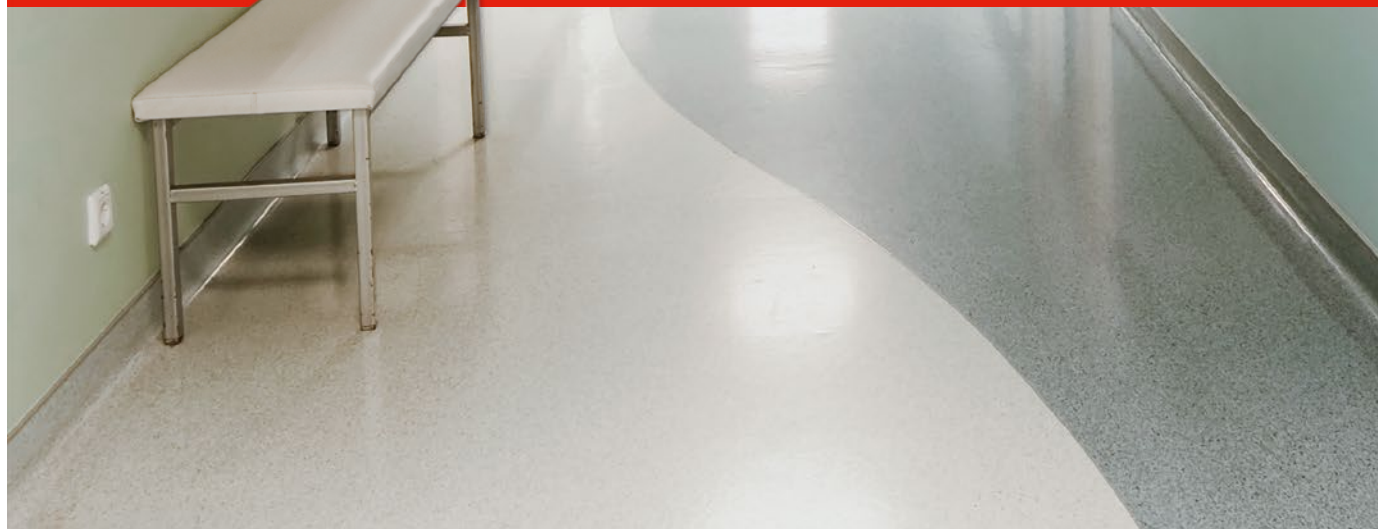
### Možné kombinace systémů



Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Finetta





Finetta

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**



Bílá

**Tloušťka**

15 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw}$  = až do 37 dB, CAC = až do 37 dB**Redukce hluku**

 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70
**Odolnost proti vlhku**

až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***

až do REI 180 (EN 13501-2)
**Třída čistých prostor<sup>Δ</sup>**

Klasifikace čistoty ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt




<sup>Δ</sup> Testováno se systémem S 3

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



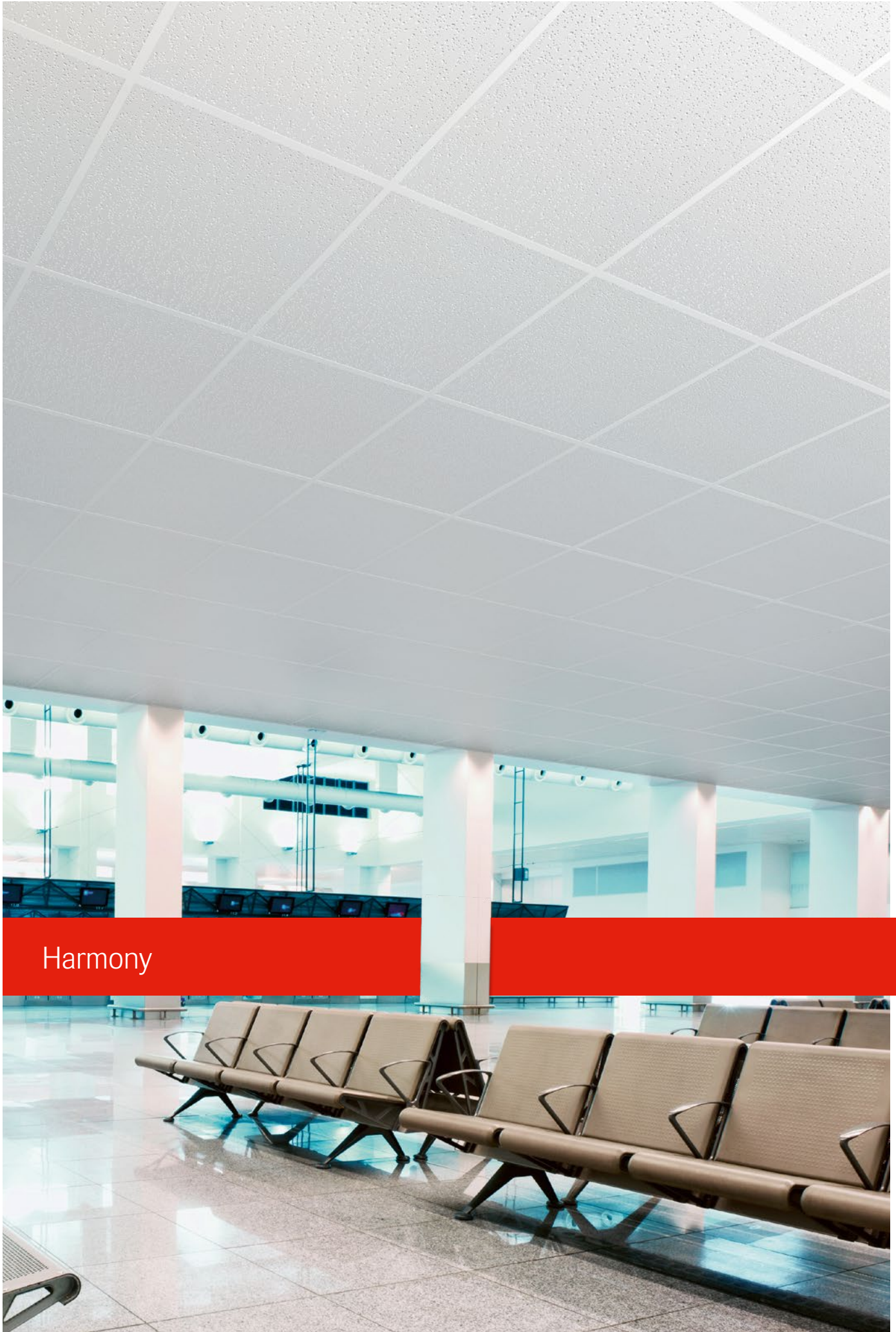
## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

 <b>Viditelné</b>						 <b>Skryté</b>	 <b>Sytém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Harmony





Harmony

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**


Bílá

**Tloušťka**

15 mm a 20 mm nom.°

**Odraz světla**

Cca 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,tw}$  = až do 37 dB, CAC = až do 37 dB**Redukce hluku**

 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65
**Odolnost proti vlhku**

až do 90 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***

až do REI 180 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt











° V závislosti na systému

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

     						  			
Viditelné						Skryté			Systém Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Multi Alpha





Multi Alpha

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**




Bílá

**Tloušťka**

15 mm nebo 20 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw} = 30 \text{ dB}$ , CAC = 32 dB**Redukce hluku**

 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90
**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 60 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

Viditelné			Systém Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq	S 18d

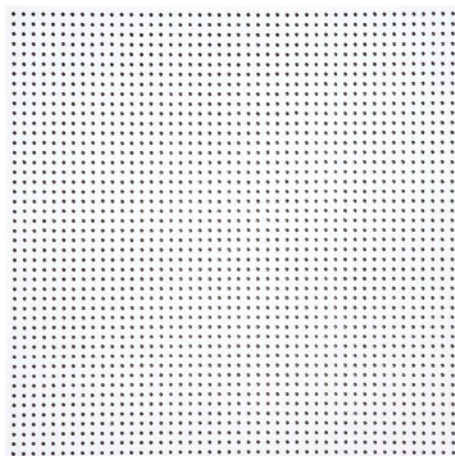
Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Pravidelně děrované





Pravidelně děrované  
(Průměru přibližně cca 4,5 mm)

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**




Bílá

**Tloušťka**

15 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,tw}$  = až do 37 dB, CAC = až do 37 dB**Redukce hluku**
  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,75
**Odolnost proti vlhku**
 až do 90 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 na vyžádání







\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



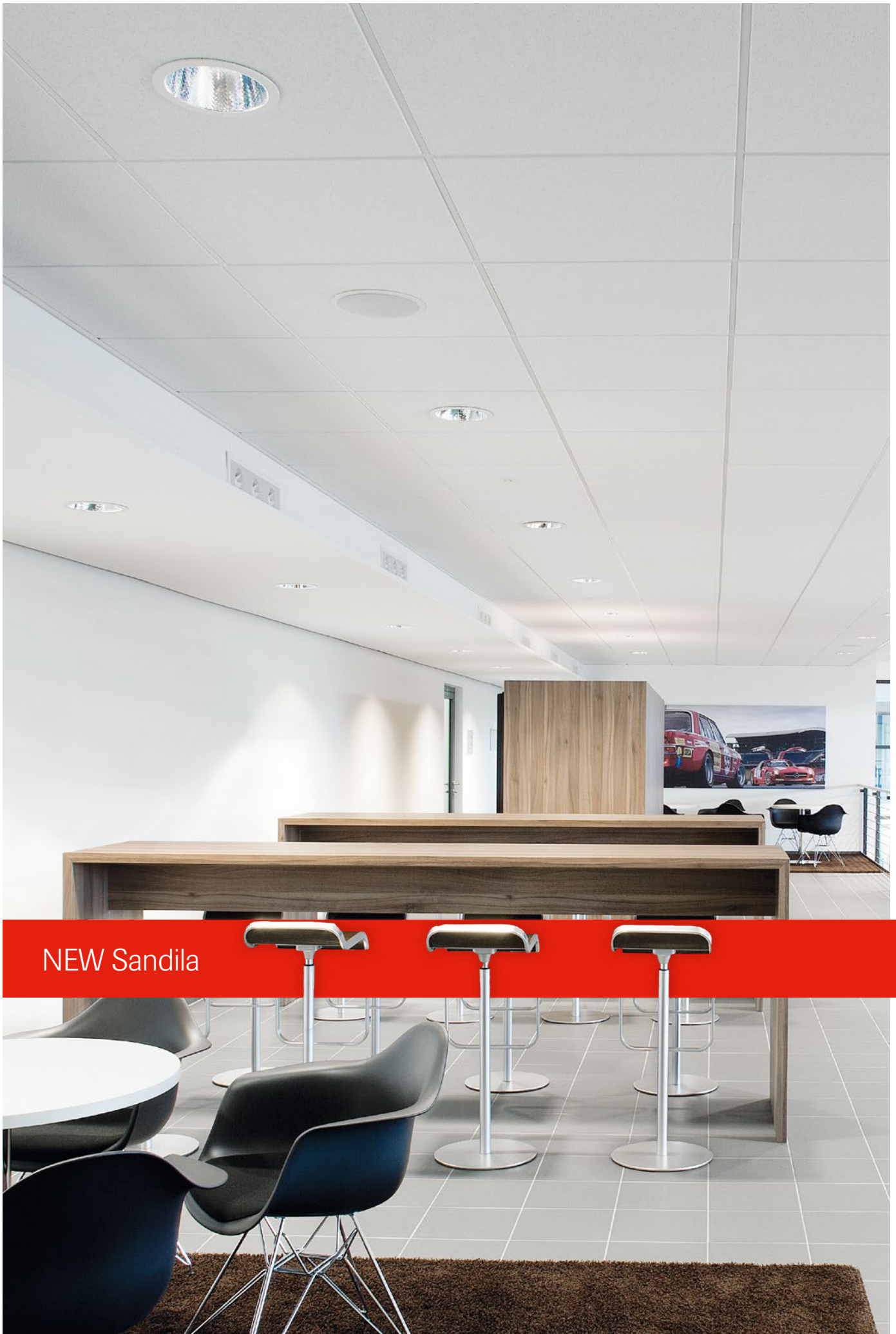
Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic premium

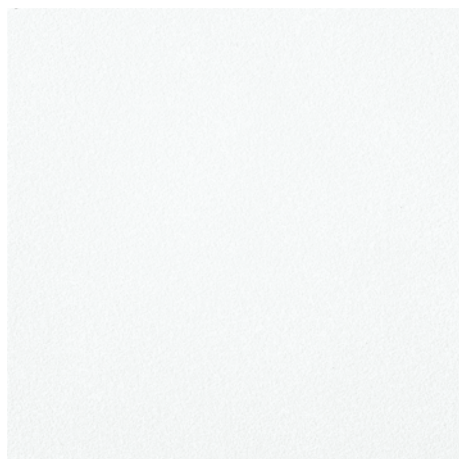
## Možné kombinace systémů

					
<b>Viditelné</b>					<b>Skryté</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 1



Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



NEW Sandila




Příklad povrchu | NEW Sandila/O

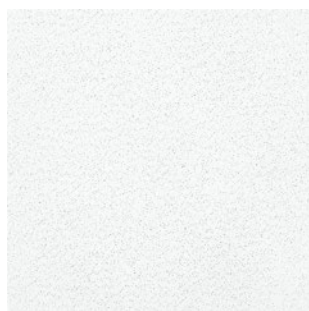
<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	15 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,tw} = 35$ dB, CAC = 37 dB (bez děrování) $D_{n,tw} = 31$ dB, CAC = 33 dB (s děrováním)
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 180 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt


Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

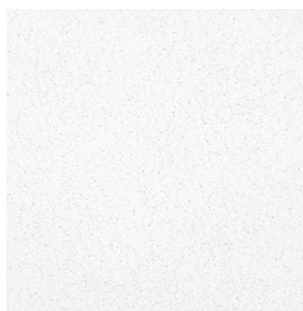


  $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75




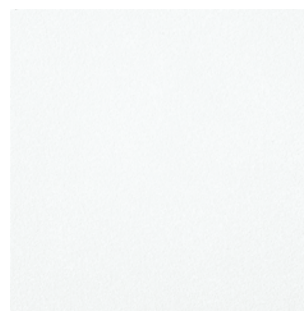
NEW Sandila NRC

  $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



NEW Sandila/N








  $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



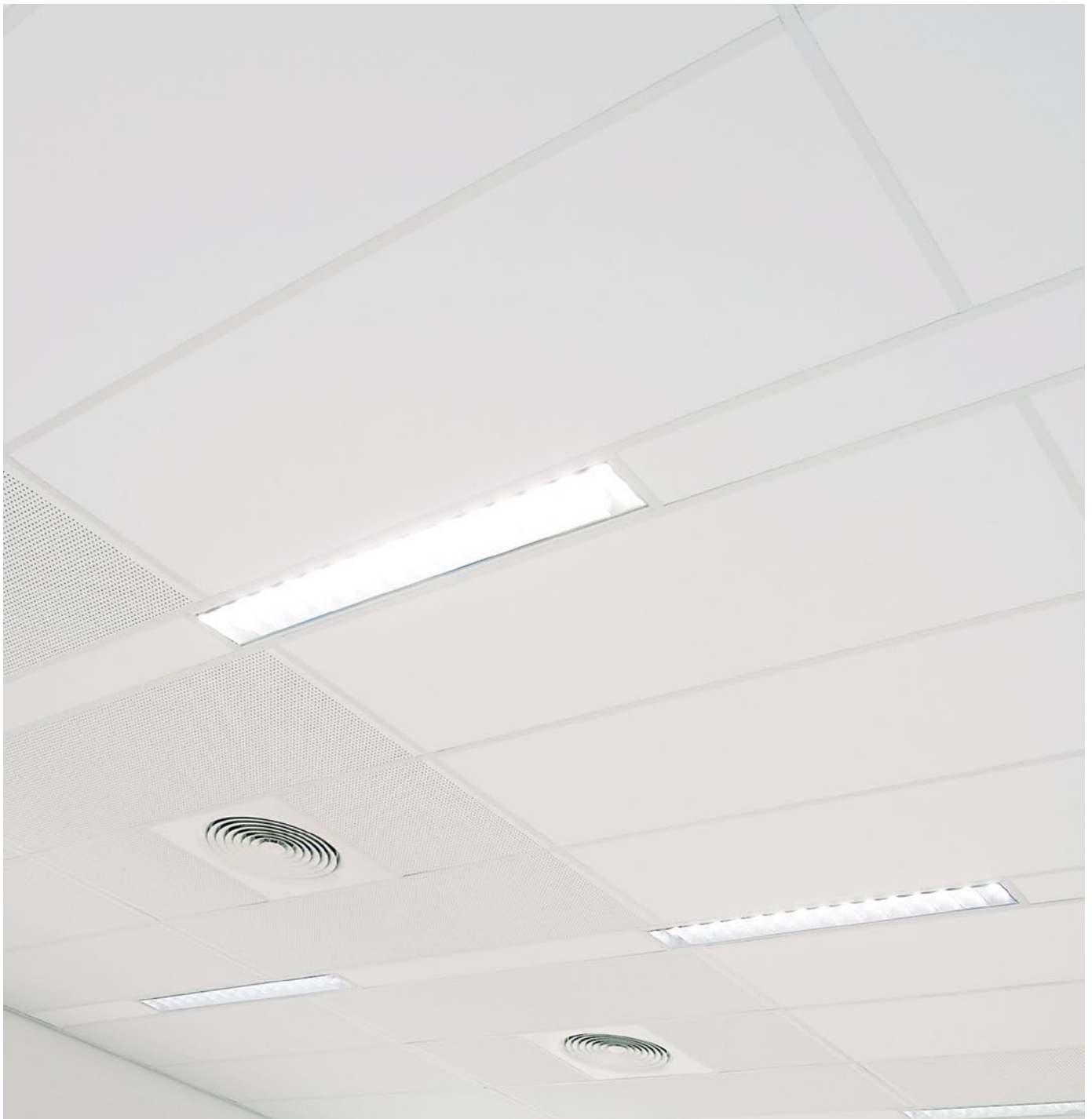
NEW Sandila/O

## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

						
<b>Viditelné</b>						<b>Systém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Schlicht







Schlicht

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	15 mm a 20 mm nom.°
<b>Odraz světla</b>	Cca 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,tw}$ = až 41 dB, CAC = až 41 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 95 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 180 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt











° V závislosti na systému

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)



## OWAcoustic premium

### Možné kombinace systémů

									
<b>Viditelné</b>						<b>Skryté</b>			<b>Systém Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18d

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Sternbild





Příklad povrchu | Sternbild

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**


Bílá (RAL barvy k dispozici na vyžádání)

**Tloušťka**

15 mm a 20 mm nom.°


**Odraz světla**

Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


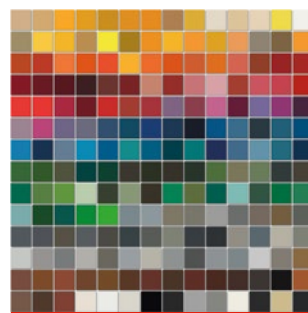
**Vzduchová redukce zvuku\*** $D_{n,fw}$  = až do 37 dB, CAC = až do 37 dB**Odolnost proti vlhku**
 až do 95 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 180 (EN 13501-2)

\* V závislosti na velikosti, systému, podhledu a dalších faktorech specifických pro projekt

° V závislosti na systému

Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)
  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sternbild

  $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70


Sternbild RAL

Sternbild je k dispozici v 213 různých odstínech RAL barev. Zeptejte se nás na vaši individuální barvu.

## OWAcoustic premium

## Možné kombinace systémů

Viditelné							(Částečně) skryté							Sytém Bandraster			Samonosné		
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Nízká hmotnost,  
spolehlivá  
požární ochrana

OWAcoustic smart

Minerální desky OWAcoustic smart splňují veškeré standardní požadavky, poskytují spolehlivou protipožární ochranu a přesvědčí Vás svojí nízkou hmotností.





Finetta smart

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	14 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 29 \text{ dB}$ , CAC = 31 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,60 \mid \text{NRC} = 0,55$
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 90 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 120 (EN 13501-2)






\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAacoustic smart

### Možné kombinace systémů

				
<b>Viditelné</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.

## Harmony smart



Harmony smart

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	14 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 29 \text{ dB}$ , CAC = 31 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,65
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 90 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 120 (EN 13501-2)






\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



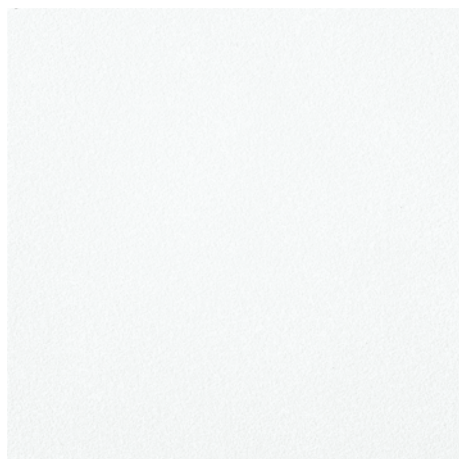
Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic smart

### Možné kombinace systémů

				
<b>Viditelné</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.



Příklad povrchu | NEW Sandila/O smart

**Materiál**

Minerální deska

**Reakce na oheň**

A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1

**Barva**

Bílá

**Tloušťka**

14 mm nom.

**Odraz světla**

Cca 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)


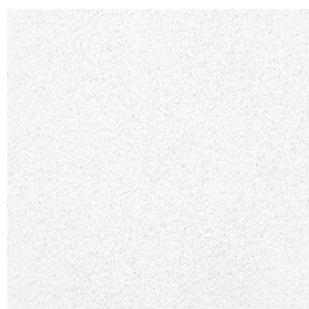
**Vzduchová redukce zvuku\***
 $D_{n,tw} = 29 \text{ dB}$ , CAC = 31 dB  
 (Sandila NRC, Sandila/N)

 $D_{n,tw} = 33 \text{ dB}$ , CAC = 35 dB (Sandila/O)
**Odolnost proti vlhku**
 až do 90 % relativní vlhkosti
**Protipožární odolnost\***
 až do REI 120 (EN 13501-2)


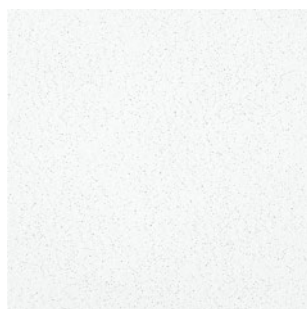
\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt




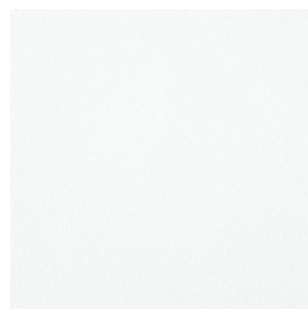
Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

  $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,70


NEW Sandila NRC smart

  $\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,60







NEW Sandila/N smart

  $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15


NEW Sandila/O smart

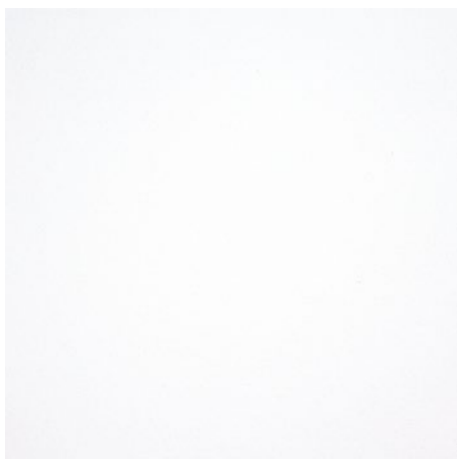
## OWAacoustic smart

## Možné kombinace systémů

				
<b>Viditelné</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.

## Schlicht smart



Schlicht smart

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	14 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,fw} = 33 \text{ dB}$ , CAC = 35 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 90 % RH
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 120 (EN 13501-2)






\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAcoustic smart

## Možné kombinace systémů

				
<b>Viditelné</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.





Sternbild smart

<b>Materiál</b>	Minerální deska
<b>Reakce na oheň</b>	A2-s1,d0 podle normy ČSN EN 13501-1
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Tloušťka</b>	14 mm nom.
<b>Odraz světla</b>	Cca 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Vzduchová redukce zvuku*</b>	$D_{n,tw} = 29 \text{ dB}$ , CAC = 31 dB
<b>Redukce hluku</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Odolnost proti vlhku</b>	 až do 90 % relativní vlhkosti
<b>Protipožární odolnost*</b>	 až do REI 120 (EN 13501-2)






\* V závislosti na velikosti, systému, pohledu a dalších faktorech specifických pro projekt



Podrobné technické údaje o produktu naleznete v našich technických listech na adrese [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

## OWAacoustic smart

### Možné kombinace systémů

				
<b>Viditelné</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Možné rozměry naleznete v ceníku kolekce OWAlifetime č. DS 9001 e.

Poznámky

## Poznámky

Informace obsažené v této publikaci jsou platné ke dni zveřejnění. Pro konkrétní rady kontaktujte prosím náš tým OWAconsult.  
Tlačové chyby jsou vyhrazeny. Naši konzultanti vám rádi zodpoví vaše dotazy pod následujícími kontaktními údaji:  
tel: +49 9373 201-444 nebo e-mail: [info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)



**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3  
63916 Amorbach | Germany  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

**OWA Representative Roman Pozdech**

Sales manager Czech Republic and Slovakia  
mobile +421 915 579 974  
[roman.pozdech@owa.de](mailto:roman.pozdech@owa.de)