

CLIMAVER® A2 Deco 360

Samonosné vzduchotechnické potrubí



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

CLIMAVER® 360 je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upraveného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace.

Systém CLIMAVER® A2 Deco 360 byl navržen tak, aby poskytoval vynikající tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti, což činí systém energeticky úsporným.

Jádro panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm. Vnější strana panelu je potažena barevnou textilií. Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou tkaninou ze skelných vláken s vysokou mechanickou odolností. Systém je navržen tak, aby splňoval třídu reakce na oheň A2-s1, d0.

MONTÁŽ

Díky rychlosti montáže již předizolovaného potrubí ušetříte čas a tím i přebytečné náklady na pracovišti.

POUŽITÍ

Systém CLIMAVER® A2 Deco 360 je vhodným řešením pro projekty, kde jsou viditelné vnitřní rozvody a jsou zároveň dekorativním prvkem: restaurace, kavárny, galerie, kina, divadla, vzdělávací zařízení, administrativní budovy, rezidenční budovy.

PŘEDNOSTI



Design

- Dekorativně řešené potrubí
- Barevné varianty: černá RAL 9017 • šedá modrá RAL 5015, zelená, červená



Útlum hluku

- Vysoká zvuková pohltivost



Rychlá a snadná instalace

- Výroba potrubí přímo na stavbě nebo prefabrikací
- Lehký materiál, pouze 2 kg/m²
- Systémový spoj pero + drážka
- Nářezové linky pro tvorbu tvarovek



Mimořádná úspora energie

- Nejvyšší třída vzduchotěsnosti
- Výborné tepelné-izolační vlastnosti



Udržitelný systém a certifikáty

- Obsahuje více než polovinu recyklovaného skla
- Výrobek disponuje označením CE
 - splňuje legislativní požadavky Evropské unie
- Environmentální prohlášení o produktu - EPD
- Hodnocení životního cyklu výrobku - LCA (Life Cycle Assessment)
- Kvalita vzduchu v obytných prostorách (Indoor Air Comfort Gold)

STANDARDNÍ ROZMĚRY / INFORMACE O BALENÍ

ROZMĚRY		Tloušťka d [mm]	m ² /balení	m ² /paleta	m ² /kamion
Délka l [mm]	Šířka b [mm]				
3 000	1 190	25	24,99	149,94	2 399

Výrobky musí být skladovány uvnitř, na suchém a čistém místě.

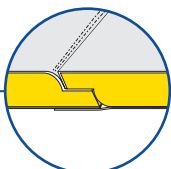
CLIMAVER® A2 Deco 360

Když se design spojí s komfortem

TECHNICKÉ PARAMETRY

CHARAKTERISTIKA	SYMBOL	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ A NAMĚŘENÉ HODNOTY					NORMA		
Použití	-	-	CLIMAVER® 360 je samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace.					EN 13403		
Součinitel tepelné vodivosti	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667			
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,038				
Reakce na oheň	-	-	A2-s1, d0					EN 13501-1		
Akustická absorpce		Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654	
	α		0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90		
	rozměr [mm]	200 × 200	dB/m	4,8	11,5	14,0	16,7	18,1		18,1
		400 × 500		2,2	5,2	6,3	7,5	8,2		8,2
		500 × 1000		1,5	3,5	4,2	5,0	5,4		5,4
α_w		0,85								
Vzduchotěsnost	-	-	Třída těsnosti D					EN 1507		
Tlaková odolnost	-	Pa	800					EN 13403		
Rozměrová stabilita	-	%	< 1					EN 1604		
CE kód specifikace	-	-	MW-EN14303-T5-MV1					EN 14303		
Kontrola kvality	-	-	Isover je certifikován dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001					EN ISO 9001 EN ISO 14001		

*Viz montážní postup.

UNIKÁTNÍ MONTÁŽ POTRUBÍ	PRACOVNÍ PODMÍNKY			
Systémové napojení pero-drážka		Odolný vůči agresivním čisticím metodám	Maximální rychlost vzduchu 18 m/s	Maximální teplota proudícího vzduchu: 90 °C

22. 5. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.