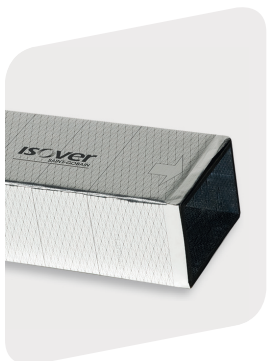


CLIMAVER® A2 Neto 360

Samonosné vzduchotechnické potrubí



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

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

Systém CLIMAVER® A2 Neto 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 hliníkový polep panelu působí jako parozábrana. Obě strany panelu jsou opatřeny výztuhou ze skelných vláken, což zvyšuje tuhost vzduchovodu. Vnitřní povrch kanálu je chráněn 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 Neto 360 je vhodným řešením pro prostory, kde je kladen důraz na akustiku: kina, divadla, vzdělávací zařízení, nemocnice, administrativní budovy.

PŘEDNOSTI



Nehořlavý

- Třída reakce na oheň A2-s1, d0



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	21,42	299,88	2 399

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

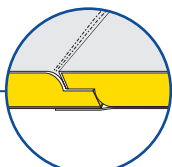
CLIMAVER® A2 Neto 360

Když je ticho rozhodující

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.