

Isoline

μ 7000

**Bezfreonová
Nepoškozuje
ozónovou vrstvu**

***Kvalitní izolace pro aplikace v oblasti
chlazení, klimatizace, vytápění
a instalátérských prací***



SETTORE CERTICHIM
SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO
Norma UNI EN ISO 9002
Certificato n. 260/1

Isoline

ISOLINE má všechny technické vlastnosti požadované pro izolace chladicí vody a chladičského potrubí, domovních rozvodů horké a studené vody, systémů vytápění a potrubí pro rozvod vzduchu v hospodářských, průmyslových a veřejných objektech, kde jsou důležitými kritérii cena a kvalita.



ISOLINE - tepelná izolace z lehčené pryže s uzavřenými dutinkami

**Rozsah rozměrů trubek o délce 2 m
Průměry od 6 do 168 mm**

Tloušťka v mm	Tloušťka v palcích
6	1/4
9	3/8
13	1/2
19	3/4
25	1
32	1 1/4

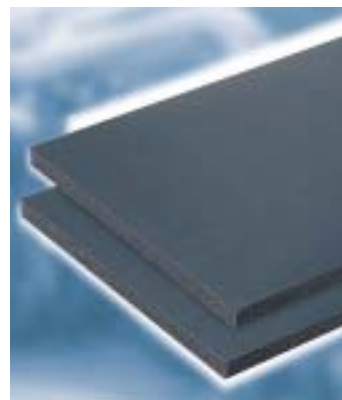
Fólie v rolích

Tloušťka mm	Šířka 1 m	Šířka 1,5 m	Samolepicí
6	30 x 1	30 x 1,5	6
10	20 x 1	20 x 1,5	10
13	14 x 1	14 x 1,5	13
16	12 x 1	12 x 1,5	16
19	10 x 1	10 x 1,5	19
25	8 x 1	8 x 1,5	25
32	6 x 1	6 x 1,5	32
40	4 x 1	4 x 1,5	
50	4 x 1	4 x 1,5	



Desky

Tloušťka mm	2 m x 1 m m ² /karton	2 m x 0,5 m m ² /karton
6	48	24
10	32	16
13	24	12
16	20	10
19	16	8
25	12	6
32	10	5
40	8	4
50	6	3



Technická data

Tepelná vodivost podle DIN 52613, DIN 52612 a BS 874, část 2, 1986	λ -20 °C = 0,033 W/(m·K) λ 0 °C = 0,035 W/(m·K) λ +20 °C = 0,037 W/(m·K)
Rozsah teplot	trubky -45 °C do +116 °C desky -45 °C do +85 °C
Odpor proti difúzi vodních par podle DIN 52615, ISO 9346	$\mu \geq 7000$
Propustnost pro vodní páry podle BS 4370, DIN 52165	0,09 $\mu\text{g}\cdot\text{m}/\text{N}\cdot\text{h}$
Absorpce vodních par v objemových % po 28 dnech	< 1,1
Ohebnost	výborná
Odolnost proti ozónu	dobrá
Průnik stěnou, standardní zkouška hořlavosti	do 180 minut, za podmínek podobných podmínkám specifikovaným v BS 476, část 20, 1987
Odolnost proti olejům a tukům	dobrá
Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům	dobrá *
Zápach	zanedbatelný
Reakce na oheň: BS 476, část 5, 1979	třída P
Hořlavost: BS 476, část 7, 1987	třída 1
Povrchové šíření plamene, šíření ohně: BS 476, část 6, 1989	třída 0 *
Itálie CSE RF 3/77	třída 1 kontrolována
Francie	M1 - NF kontrolována
Riziko koroze dle DIN 1988/7	nepřekračuje mezní hodnoty
Tlumení hluku dle DIN 4109	do 32 db (A)
Hustota	od 55 do 70 kg/m ³ , od 3 lb/ft ³ do 4 lb/ft ³
% uzavřených dutinek	< 90

* Při venkovních aplikacích by měl být povrch opatřen ochranným nátěrem Isoline. K dosažení doporučené tloušťky ochranné vrstvy mohou být zapotřebí dva nátěry či více.

* Dosahuje se třídy 0, jak je stanoveno ve Stavebních předpisech z roku 1991 (Anglie, Wales) a Standardních stavebních předpisech z roku 1990 (Skotsko).