

# Isoline

[ROLE/DESKA]



[ROLE/DESKA]

*Snadná instalace  
Úspora nákladů  
Stejnoměrná kvalita*

*Nové balení  
pro venkovní skladování*



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

# Isoline [ROLE/DESKA] o šířce 1000 mm 1500 mm

Pásy v rolích o šířce 1500 mm jsou určeny k izolaci širokých povrchů; jsou ideální pro izolaci potrubí a trubek o velkém průměru; podstatně snižují dobu izolačních prací a tím snižují relativní mzdové náklady.

STANDARDNÍ	SAMOLEPICÍ	STANDARDNÍ + ALU	SAMOLEPICÍ + ALU
<b>Tloušťky v mm</b> 6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50	<b>Tloušťky v mm</b> 6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32	<b>Tloušťky v mm</b> 6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50	<b>Tloušťky v mm</b> 6 - 10 - 13 - 16 - 19
<i>Přyzková izolace ve formě pásu svinutého do role - s nelepícím povrchem.</i>	<i>Izolace ve formě pásu svinutého do role z jedné strany lepivá, se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu.</i>	<i>Izolace ve formě pásu svinutého do role zakrytá z jedné strany hliníkovou fólií PARVAPLEX* chránící izolaci před poškozením způsobeným parou a odolávající všem typům mechanického namáhání a povětrnostním vlivům.</i>	<i>Izolace ve formě pásu svinutého do role z jedné strany lepivá, se sítí proti nežádoucímu protažení s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu. Druhá strana izolace je pokryta hliníkovou fólií PARVAPLEX*, chránící izolaci před poškozením způsobeným parou a odolávající všem typům mechanického namáhání a povětrnostním vlivům.</i>

## Technická data

Tepelná vodivost podle DIN 52613, DIN 52612 a BS 874, část 2, 1986	$\lambda$ -20 °C = 0,033 W/(m·K) $\lambda$ 0 °C = 0,035 W/(m·K) $\lambda$ +20 °C = 0,037 W/(m·K)
Rozsah teplot	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 a DIN 52165	0,09 $\mu\text{g}/\text{N.h.}$
Absorpce vodní páry v objemových % po 28 dnech	< 1,1
Ohebnost	výborná
Odolnost proti ozónu	dobrá
Průnik stěnou, standardní zkouška hořlavosti	do 180 minut, za stejných podmínek dle BS 476, část 20, 1987
Odolnost proti oleji 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 <sup>3</sup> , od 3 lb/ft <sup>3</sup> do 4 lb/ft <sup>3</sup>
% 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).

[ROLE/DESKA]