



**TECHNICKÉ  
IZOLACE**

# MINERÁLNÍ SKRUŽ

**Varianty:** s povrchovou úpravou AL folií  
bez povrchové úpravou AL folií

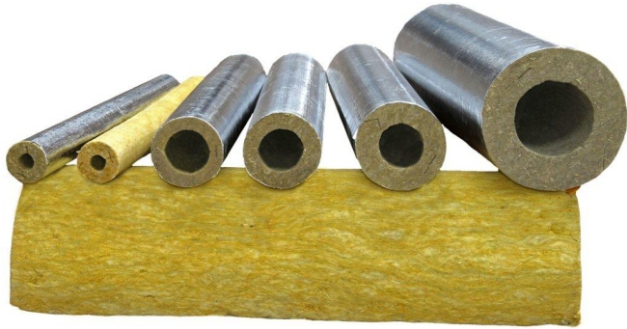
**Skruže jsou určeny na  
tepelnou a zvukovou  
izolaci potrubí různého  
průměru**



**CERTIFIKÁT č.204/C5/2006/050-014649**

certifikovány – TECHNICKÝ A STAVEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

# MINERÁLNÍ SKRUŽ



## Popis výrobku:

Skruž je vyráběna z tepelně izolačních desek o objemové hmotnosti 65 kg/m<sup>3</sup>. Má tvar dutého válce, který je podélně dělený „V zámkem“, který zabraňuje úniku tepla v podobě tepelného mostu a na odvrácené straně „T“ proříznutím otevření pro snazší otevření skruže.

## Použití:

Skruže jsou určeny na tepelnou a zvukovou izolaci potrubí různého průměru. Varianta s povrchovou úpravou AL folií do teploty přenosového média 250°C. Další úprava povrchu není již nutná. Povrchová teplota na folii nesmí přesáhnout 100°C. Není určena k exteriérovým aplikacím bez další úpravy povrchu.

Varianta bez povrchové úpravy AL folií do teploty přenosového média 600°C. Tuto variantu je však nutné dodatečně opatřit povrchovou úpravou.

Minerální skruže jsou nehořlavé, tvarově stálé a nejsou určeny pro rozvody s médiem o teplotě nižší, než je rosný bod.



## Balení:

Skruže se balí do kartonů 500 x 500 x 1020, nebo na vyžádání do PE pytlů. Větší průměry od vnějšího průměru 250mm se distribuují volně.

## Rozměrová řada

Tloušťka izolace	Standardní vnitřní průměr	Délka
25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm	22, 28, 35, 42, 48, 60, 76, 89, 108, 114, 133, 140, 159, 168, 219, 273 mm	1000 mm

## Fyzikální vlastnosti

<b>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math> za sucha při <math>t_e=10^\circ\text{C}</math></b>	<b>0,034 W.m.K<sup>-1</sup></b>
Třída reakce na oheň	
Skruž s AL folií na povrchu	A2
Skruž bez AL folií na povrchu	A1

## Insul Flex, s.r.o.

Provozovna + sklad:  
Náchodská 2528/63a  
Praha 9 - Horní Počernice  
193 00

Email: info@insulflex.cz  
Mob.: +420 608 240 036  
Fax: +420 281 861 990