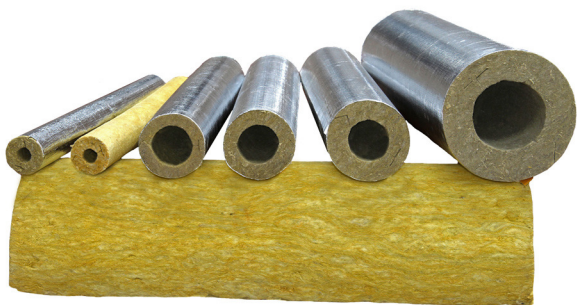




Máška - izolace s.r.o.

Minerální skruž



Popis výrobku

Skruž je vyráběna z tepelně izolačních desek o objemové hmotnosti 65kg/m³. Má tvar dutého válce, který je podélně dělený „V zámek“, který zabraňuje úniku tepla v podobě tepelného mostu a na odvrácené straně „T“ proříznutím pro snazší otevření skruže.

Skruž je dodávána ve dvou variantách. Bez povrchové úpravy, nebo s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou ze skleněných vláken. Pouzdro s hliníkovou fólií je podélně opatřeno fólií se samolepicí páskou, která dokonale uzavře pouzdro.

Použití

Skruže jsou určeny na tepelnou a zvukovou izolaci potrubí různého průměru. Varianta s povrchovou úpravou AL fólií 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 fólií 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.

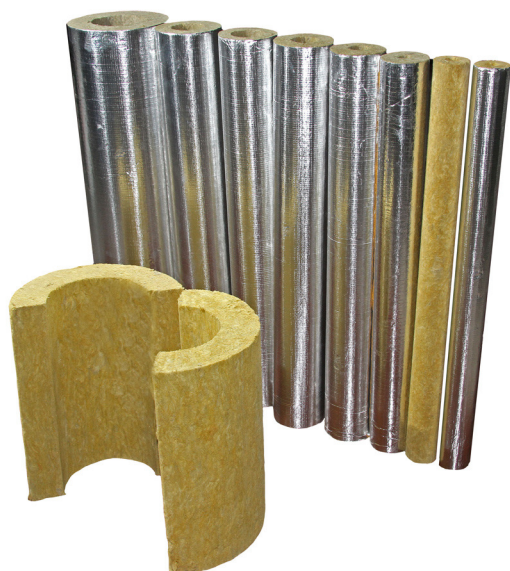
Rozměrová řada

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

Další průměry a tloušťky možné, po dohodě s výrobcem.

Fyzikální vlastnosti

Součinitel tepelné vodivosti λ za sucha při $t_e=10^\circ\text{C}$	0,034 W.m.K-1
Třída reakce na oheň	
Skruž s Al. fólií na povrchu	A2
Skruž bez Al. folie na povrchu	A1



Všechny naše skruže jsou CERTIFIKOVÁNY
TECHNICKÝ A STAVEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

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

Výrobek je zapsán od roku 2009 do systému „Zelená úsporám“ Ministerstva pro místní rozvoj.

Máška - izolace s.r.o.

areál Pražské teplárenské

Teplárenská 611/1

108 15 - Praha - Malešice

IČO: 26699222 DIC: CZ26699222

E-mail: maska@maska.cz

Tel./Fax.: +420 266 754 408

GSM: +420 725 728 865