

## Minerálně vláknité desky HOBREX


Minerálně vláknité desky HOBREX jsou vyrobené z minerální vlny a organických pojiv. Vyznačují se rozměrovou stálostí a dobrými tepelně izolačními vlastnostmi. Desky jsou vhodné výhradně pro vnitřní části staveb, pro zabezpečení izolační a tepelné odolnosti větracích průduchů bytových jader, pro obklady a podhledy, jako tepelná a kročejová izolace na podlahy a do betonu.

Používají se jako materiál pro obklady tepelně-izolačního charakteru (do teploty 450°C) a pro zateplování staveb, dále také jako izolace kotlů (izolace teplovodních zásobníků a vnějších částí kotlů).

Desky jsou vyráběny z vodní suspenze, obsahující rozvlákněnou minerální vlnu a organická pojiva papírenskou technologií.

vlastnosti	jednotka	HOBREX
<b>objemová hmotnost</b>	± 50 kg/m <sup>3</sup>	340
<b>délka</b>	± 3 mm	1500
<b>šířka</b>	± 3 mm	900
<b>tloušťka</b>	± 1,5 mm	10, 13, 15
<b>pevnost v tlaku</b>		
<b>při deformaci 10% (min.)</b>	kPa	150
<b>stupeň hořlavosti</b>		B – nesnadno hořlavá
<b>vlhkost (max.)</b>	%	6
<b>ztráta žiháním (max.)</b>	%	10
<b>tepelná vodivost</b>	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,05
<b>maximální teplota použití</b>	°C	450

Hobra – Školník s.r.o  
Smetanova ulice  
550 01 Broumov  
Czech Republic  
T: +420 491 580 111  
F: +420 491 580 140  
E: hobra@hobra.cz  
W: www.hobra.cz

Certifikace:  
ISO 9001   
ISO 14001 