

## TECHNICKÝ LIST

**izolace CLIMAPOR - podklady pod plovoucí  
podlahy a parkety** (Saarpur BOHEMIA - zastoupení pro ČR)



Obchodní název materiálu :	<b>CLIMAPOR</b>	
Popis materiálu :	<b>extrudovaná polystyrénová pěna</b>	
Způsob zpracování :	<b>v rolích</b>	<b>v deskách</b>
Rozměry [m] :	<b>15 x 1</b>	<b>0,59 x 0,79</b>
Tloušťka [mm] :	<b>2,2</b>	<b>3</b>
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ] :	<b>40</b>	<b>32</b>
Součinitel tepel. vodivosti [W/mK] :	<b>0,0296</b>	<b>0,0311</b>
Součinitel difúze vodní páry [ $\mu$ ] :	<b>≥ 500</b>	<b>≥ 500</b>
Stlačitelnost materiálu o 0,5 mm při zatížení na m <sup>2</sup> :	<b>4,5 t</b>	<b>5,0 t</b>
Hluk z chůze snížení prostor. zvuku [dB] :	<b>5,5</b>	<b>3,8</b>
Kročejoyvý útlum [dB] :	<b>20</b>	<b>21</b>
Vhodnost použití pro podlahové vytápění :	<b>ano</b> (tl. podlahy max.8mm)	<b>ano</b> (při umístění topného prvku nad izolací) <b>ne</b> (při umístění topného prvku pod izolací)
Třída hořlavosti :	<b>C 1 podle ČSN 73 0862</b>	
Odolnost proti tepelné deformaci :	<b>do +60°C</b>	
Nasákavost [%] :	<b>&lt; 1%</b>	

### Způsob použití výrobku :

Všechny varianty materiálu CLIMAPOR jsou určeny k použití jako izolační podložka pod plovoucí podlahy a parkety pero/drážka, vždy s přihlédnutím především k jeho mechanickým vlastnostem ve vztahu ke stavu podkladu podlahy a k jeho vhodnosti či nevhodnosti použití v případě instalovaného podlahového topení.

Ve spojení s vodorovnou podložkou podlahy lze všechny materiály uvedené v tomto technickém listě použít i jako dilataci podlahy a vertikální konstrukce budovy (místnosti).

Izolaci CLIMAPOR tl. 2,2mm lze při dodržení technologických postupů a ve vztahu k mechanickým vlastnostem podkladu použít i jako dodatečnou tepelnou izolaci v konstrukcích s keramickou dlažbou lepenou flexibilními tmely.

K výše uvedeným materiálům vydala autorizovaná osoba 227 – VÚPS - Certifikační společnost, s.r.o. :

- Certifikát č. C5-03-0416
- Stavební technické osvědčení č. STO -03-0416