

Kategorija proizvoda: Stirodur - XPS

Proizvođač: Velog

**Stirodur XPS - Falc 50mm - 0,6x1,25m /1m<sup>2</sup>**

Cena: 800,00 RSD



## Specifikacija

<b>Jedinica mere:</b>	m <sup>2</sup>
<b>Primena:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podovi (Iznad temeljne ploče; Ispod temeljne ploče; Vlažne prostorije; Industrijski podovi);</li> <li>• Spoljni zidovi (Podrumski zidovi – spolja; Unutrašnja strana zida; Sendvič zidovi);</li> <li>• Kosi krovovi (Iznad krovnih rogova; Ispod krovnih rogova);</li> <li>• Ravni krovovi (Krov posut šljunkom; Krovno parkiralište; Ozelenjeni krov; Ravna terasa; Sanitarni krov; Dupli krov);</li> <li>• Ostale primene (Sportske hale; Magacinski prostori; Gradnja ulica i puteva).</li> </ul>
<b>Prednosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvanredna termoizolaciona svojstva: Koristeći, ružičaste ploče, Austrotherm XPS, Vi štedite toplotnu energiju čime aktivno doprinosite racionalnom korišćenju energetskih resursa. Na taj način takođe smanjujete i grejne troškove u Vašem objektu;</li> <li>• Visoka mehanička čvrstoća: Otpornost ovih ploča na pritisak dolazi do izražaja svuda gde postoje ili se očekuju visoka mehanička opterećenja – u podovima garaža i drugih parkirališta, industrijskih objekata, itd;</li> <li>• Zatvorena čelijska struktura: Austrotherm XPS za razliku od većine ostalih termoizolacionih materijala, poseduje maksimalno zatvorenu čelijsku strukturu koja skoro u potpunosti isključuje mogućnost vodopropusnosti ove izolacione ploče;</li> <li>• Otpornost na klimatske uslove: Austrotherm XPS je izuzetno postojan na pojave zaleđivanja i otapanja. Za ovaj proizvod ni ekstremna vlažnost ne predstavlja nikakav problem;</li> <li>• Jednostavna ugradnja: Austrotherm XPS je vrlo male težine (tj. specifične gustine koja u zavisnosti od vrste ploča varira u rasponu od 30kg/m<sup>3</sup> do 35kg/m<sup>3</sup>), što omogućava laku obradu i jednostavnu ugradnju;</li> <li>• Nezapaljivost: Austrotherm XPS je izuzetno teško zapaljiv izolacioni materijal. Pripada klasi "B1" teško zapaljivih materijala, čime ispunjava sve zahteve tražene prilikom zvaničnog svrstavanja ovog našeg proizvoda u pomenutu klasu;</li> <li>• Dobra vremenska postojanost: Kod bilo kakve primene termoizolacionih materijala neophodna je njegova postojanost na starenje i propadanje što zadovoljava Austrotherm XPS;</li> <li>• Visoke ekološke karakteristike: Austrotherm pri proizvodnji koristi CO<sub>2</sub> tehnologiju koja garantuje veliku redukciju u emisiji štetnih materija. Zahvaljujući niskom stepenu korišćenja primarne energije i dobroj mogućnosti recikliranja, Vi na ovaj način aktivno doprinosite zaštiti životne sredine.</li> </ul>
<b>Tip:</b>	XPS P - Rebrasta površina
<b>Materijal:</b>	Ekstrudirani Polistiren – XPS
<b>Boja:</b>	Ružičasta
<b>Površinska struktura:</b>	Rebrasta površina
<b>Debljina (mm):</b>	50
<b>Ivice:</b>	Falcovane ivice
<b>Dimenzije (mm):</b>	600 x 1250
<b>Količina (m<sup>2</sup>/pakovanje):</b>	6,00
<b>Količina (m<sup>3</sup>/pakovanje):</b>	0,300
<b>Količina (kom/pakovanje):</b>	8
<b>Količina (m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>):</b>	20,0
<b>Neto površina ploče (m<sup>2</sup>):</b>	0,75
<b>Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):</b>	• 0,035 W/mK (za d = od 20mm do 60mm) □ 0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm) □ 0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)
<b>Pritisna čvrstoća-10% stišljivosti (kPa):</b>	(30 t/m <sup>2</sup> ) 300
<b>Dozvolj. prit. opteretivost-2% stišljivosti (kPa):</b>	(13 t/m <sup>2</sup> ) 130
<b>Zatvorenost čelijske strukture (%):</b>	≥ 95
<b>Minimalna sirova gustina (kg/m<sup>3</sup>):</b>	30
<b>Sadržaj čelija:</b>	Vazduh