

Kategorija proizvoda: Stirodur - XPS

Proizvođač: Velog

**Stirodur XPS - Falc 80mm - 0,6x1,25m /1m<sup>2</sup>**

Cena: 1.032,00 RSD



## Specifikacija

Jedinica mere:	m <sup>2</sup>
Primena:	<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>
Prednosti:	<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>
Tip:	XPS P - Rebrasta površina
Materijal:	Ekstrudirani Polistiren – XPS
Boja:	Ružičasta
Površinska struktura:	Rebrasta površina
Debljina (mm):	80
Ivice:	Falcovane ivice
Dimenzije (mm):	600 x 1250
Količina (m <sup>2</sup> /pakovanje):	3,75
Količina (m <sup>3</sup> /pakovanje):	0,300
Količina (kom/pakovanje):	5
Količina (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ):	12,5
Neto površina ploče (m <sup>2</sup> ):	0,75
Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):	• 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)
Pritisna čvrstoća-10% stišljivosti (kPa):	(30 t/m <sup>2</sup> ) 300
Dozvolj. prit. opteretivost-2% stišljivosti (kPa):	(13 t/m <sup>2</sup> ) 130
Zatvorenost čelijske strukture (%):	≥ 95
Minimalna sirova gustina (kg/m <sup>3</sup> ):	30
Sadržaj čelija:	Vazduh