

Kategorija proizvoda: Stirodur - XPS

Proizvođač: Velog

**Stirodur XPS - Falc 100mm - 0,6x1,25m /1m2**

Cena: 1.590,00 RSD



## Specifikacija

|  |  |
|--|--|
| Jedinica mere:                                     | m2   |
| 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/m3 do 35kg/m3), 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 CO2 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):                                     | 100  |
| Ivice:   | Falcovane ivice  |
| Dimenzije (mm):                                    | 600 x 1250   |
| Količina (m2/pakovanje):                           | 3,00   |
| Količina (m3/pakovanje):                           | 0,300  |
| Količina (kom/pakovanje):                          | 4  |
| Količina (m2/m3):                                  | 10,0   |
| Neto površina ploče (m2):                          | 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/m2) 300  |
| Dozvolj. prit. opteretivost-2% stišljivosti (kPa): | (13 t/m2) 130  |
| Zatvorenost čelijske strukture (%):                | ≥ 95   |
| Minimalna sirova gustina (kg/m3):                  | 30   |
| Sadržaj čelija:                                    | Vazduh   |