

Austrotherm XPS® 50



Opis:	Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, glatke površinske strukture, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja.
Primena:	Izolacija temelja, izolacija podova sa velikim pritiskim opterećenjem, perimetarna izolacija, izolacija ravnih krovova.
Dimenzije ploče:	Ploče sa ravnim ivicama 1250 x 600 mm, ploče sa falcovanim ivicama 1265 x 615 mm.
Tip proizvoda:	Ekstrudirani polistiren (XPS) usklađen sa normom EN 13164.
Ključ oznake proizvoda:	<i>40mm < d < 100mm:</i> XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FT2-WL(T)0,7 <i>100mm ≤ d ≤ 120mm:</i> XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)1,5-FT2-WL(T)0,7
Toplotna provodljivost λ_D :	0,035 W/mK (40mm ≤ d ≤ 70mm) 0,036 W/mK (80mm ≤ d ≤ 120mm)
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:	500 CS (10/Y)
Ponašanje pri gorenju:	klasa "E" (prema EN 13501-1)
Skladištenje:	Proizvod se, sa aspekta uticaja atmosferskih padavina, može skladištiti i na otvorenom prostoru jer ne upija vlagu. Ukoliko je pri takvom skladištenju izložen i dugotrajnom sunčevom zračenju, onda je dozvoljeno skladištenje samo na velikim paletama (12 pakovanja na paleti) koje su obmotane folijom koja pruža zaštitu od UV-zračenja.
Manipulacija:	Proizvod nije klasifikovan kao rizičan za transport. Voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.
Ugradnja:	Proizvod se sme lepiti samo sa lepkovima na bazi cementa, bitumena ili plastičnih materija. Lepak ne sme da sadrži hemijska rastvorna sredstva! Proizvod se, bez obzira da li se pri ugradnji lepi ili ne, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.
Temperatura primene:	do 70 °C
Emisija štetnih elemenata:	Proizvod ne sadrži materije koje su štetne po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.
Zaštita na radu:	Osigurati dobro provetren radni prostor. Zbog moguće pojave prašine prilikom ugradnje preporučuje se nošenje zaštitnih rukavica i naočara.
Zaštita od požara:	Preporučena sredstva za gašenje XPS-a su suva sredstva za gašenje, laka pena za gašenje i vodena magla.
Kontrola kvaliteta:	Kvalitet proizvoda se redovno, svake 2-3 godine ispituje i atestira od strane autorizovane i nezavisne institucije. Zavod za ispitivanje: „IMS“ Beograd / Srbija. Atesti kao i sve dodatne informacije o proizvodu i proizvođaču su dostupne na internet-stranici www.austrotherm.rs .
Slika pakovanja:	