




Austrotherm EPS® T650

Opis:	Ploča od ekspanzirane polistirenske pene za zvučnu izolaciju od udarne buke.	
Primena:	Ispod opterećenja od npr. „plivajućeg poda“, za ukupna opterećenja do 650 kg/m ² .	
Forma isporuke:	Dimenzije ploča: 1000 x 500 mm. Debljine ploča: 10mm, 20mm, 30mm. Obrada ivica: ravne ivice.	
Tip proizvoda:	Ekspanzirani polistiren (EPS) usklađen sa normom EN 13163.	
Ključ oznake proizvoda:	EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD15-CP3	
Tehnički podaci:	Dozvoljena pritisna opteretivost:	0,0065 N/mm ² = 0,65 t/m ²
	Toplotna provodljivost λ_D :	0,041 W/mK
	Linearni koeficijent istezanja usled toplote:	0,06 mm/mK
	Otpor pri difuziji vodene pare (paropropusnost):	30 - 50
	Stvaranje dima:	klasa Q3
	Stvaranje kondenza:	klasa TR1
	Ponašanje pri gorenju, po normi EN 13501-1:	E
Skladištenje:	Proizvod se skladišti u suvom prostoru. Ne bi ga trebalo izlagati dugotrajnom sunčevom zračenju, pogotovo ne pri visokim letnjim spoljnim temperaturama vazduha. U svrhu zaštite od UV-zračenja, EPS-ploče su zapakovane u neprozirnu ("mat") foliju.	
Manipulacija:	Proizvod nije klasifikovan kao rizičan za transport. Voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.	
Ugradnja:	Proizvod se, ukoliko se pri njegovoj ugradnji uopšte koristi metod lepljenja, sme lepiti samo sa lepkovima na bazi cementa ili plastičnih materija. Ukoliko se koristi lepak na bazi plastičnih materija, onda se sme koristiti samo takav lepak koji ne sadrži u sebi hemijska rastvorna sredstva. Proizvod se, bez obzira da li se pri ugradnji lepi ili ne lepi, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.	
Temperatura primene:	do 85 °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. Sam proizvod ni na koji način ne šteti ljudskom zdravlju, ali se prilikom njegove ugradnje koriste i oni prateći materijali koji prouzrokuju nastajanje prašine, te se zbog toga preporučuje nošenje adekvatne zaštitne opreme.	
Zaštita od požara:	Preporučuju se suva sredstva za gašenje, laka pena 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:		

oznaka (boja trake na bočnoj strani pakovanja): **dve zelene linije**