
Pěnový polystyren styro T4

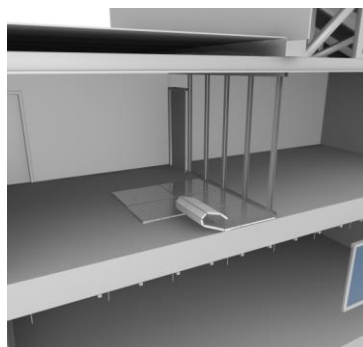
Rovná izolační deska pro akustickou a tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění kde je požadován útlum kročejového hluku. Deska z pěnového polystyrenu je na povrchu opatřena nakaširovanou metalizovanou roztržení odolnou PP fólií s natištěným rastrem 50x50 mm a samolepicím přesahem 3 cm pro snadnou a rychlou pokládku.

Rovná izolační deska INFLOOR	
Kód	IF-0T4-030, IF-0T4-040, IF-0T4-050
Rozměry (užitné)	1m x 10 m
Užitná plocha	10 m ²
Výška desky	30; 40; 50 mm
Naznačený rastr	50 x 50 mm
Ochranná fólie dle ČSN EN 1264	PP nakaširovaná fólie
Barva	metalizovaná s černým rastrem

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím zhnutím	NPD		
Propustnost vody	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Hoření postupujícím zhnutím: NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD		
Index přenosu kročejového hluku (pro podlahu)	Tloušťka dl. (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c
	30	SD10	CP2
	40	SD9	CP4
	50	SD8	CP4
Tepelný odpor	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
	30	0,042	0,71
	40	0,042	0,95
	50	0,042	1,19
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: NPD		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: NPD		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše		
	Stálost charakteristik: NPD		
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD		
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPD		
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD		

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015



Pro další informace kontaktujte výrobce :

 INSTAL spol. s r.o.
 Průmyslová 710
 533 01 Pardubice
 IČ: 42936641
 tel.: +420 606 762 302
 tel.: +420 602 167 181

Tato informace má orientační charakter. Firma INSTAL spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezavazují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a technické předpisy.