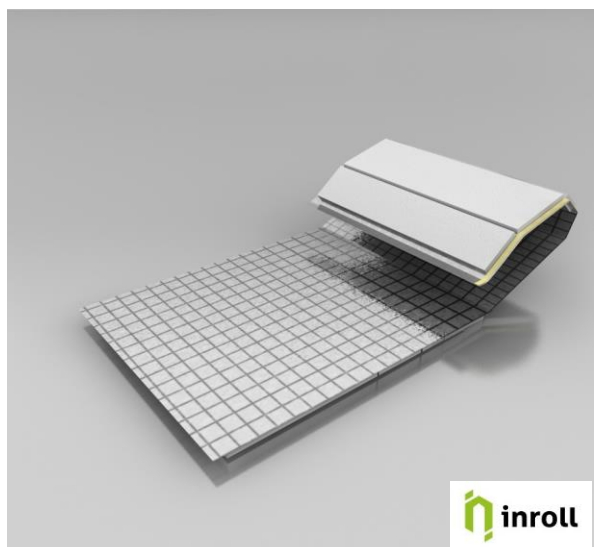


Pěnový polystyren styro EPS 150

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

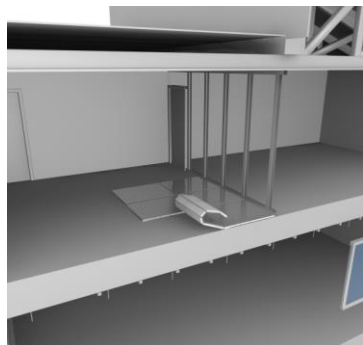


Rovná izolační deska INROLL	
Kód	IR-150-020, IR-150-030, IR-150-040, IR-150-050
Rozměry (užitné)	1m x 10 m
Užitná plocha	10 m ²
Výška desky	20; 30; 40; 50 mm
Naznačený rastr	50 x 50 mm
Ochranná fólie dle ČSN EN 1264	PP nakaširovaná fólie
Barva	metalizovaná s černým rastrem

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: WL(T)5		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Hoření postupujícím žhnutím: NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD		
Tepelný odpor	TLoušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
	20	0,035	0,57
	30	0,035	0,86
	40	0,035	1,14
	50	0,035	1,43
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 70 (-)		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: DLT(1)5		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 200		
	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 nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a technické předpisy.