

PÁSY EKOflex® Z PĚNOVÉHO POLYETYLÉNU TECHNICKÝ LIST

v 2009-12-02

Popis výrobku

Pásy EKOflex® jsou vyráběny z pěnového polyetylenu bez použití freonu, jsou zcela recyklovatelné, zdravotně a hygienicky nezávadné a šetrné k životnímu prostředí. Mají všechny vlastnosti, které je předurčují pro široké použití ve stavebnictví, instalatérství, chladírenství a v obalové technice.

Použití výrobku

Tepelná izolace pod podlahové krytiny (laminátové podlahy, parkety - tl. 2 a 3 mm), vyrovnání nerovností podlahy pro pokládku (tl. 2 a 3 mm), akustická a tepelná izolace pod těžké betonové podlahy - kročejový útlum (tl. 5 - 10 mm), dilatační pásy a výplně, obalový materiál (sklo, porcelán, keramika, elektronické součástky, přístroje, jemné mechanika, nástroje, součástky), izolace větších armatur, přechodů a rozvodů na tech. rozvodech teplé a studené vody, rozvodů a zařízení klimatizace a vzduchotechniky, výplň do sportovních a zdravotních matrací (desky tloušťky 40-100 mm a délky až 25 m) apod.

Skladování

Materiály z pěnového polyetylenu je nutné skladovat v suchém a krytém prostředí, nesmí být vystavovány přímému slunečnímu záření. Materiály laminované samolepicí vrstvou SAM je možné skladovat maximálně 1 měsíc při teplotách od 10°C do 35°C.

Certifikace

Výrobek je certifikován (Certifikát č. C-01-0691/Z) v České republice a má Stavební technické osvědčení (STO-01-0990/Z, IČ autorizované osoby: CSI, a.s., Praha, Autorizovaná osoba č. 212, Certifikační orgán č. 3048).

Na výrobek je vydáno platné Prohlášení o shodě. Výrobek je vyráběn dle platné Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-02 (revize 02). Společnost EKOMAT spol. s r. o. je držitelem certifikátu managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2009.

Vlastnosti

Barva pásu: bílá nebo šedá, při laminování foliemi AL, ALZ, PET nebo PETZ pak povrch kovový

Tloušťka pěnového polyetylenu: 0,8 - 100 mm (dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-02 (revize 02))

Šířka pásu: dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-02 (revize 02)

Balení: dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-02 (revize 02)

Deklarované mechanicko-fyzikální vlastnosti

VLASTNOST	JEDNOTKA	DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ
Objemová hmotnost	kg / m ³	22 - 32
Rozměrová stálost	%	max. 2,0
Nasákavost	%	max. 10,0
Odpor proti stlačení	KPa	min. 490
Součinitel tepel. vodivosti (10°C)	W / mK	max. 0,040
Hořlavost		C3
Index šíření plamene	mm / min.	0 pro pás + ALZ folie
Kročejový útlum pro d=5 mm (d=2mm)	dB	min. 24 (17)
Reflexe (odraz dopad. záření)	%	min. 75 pro mat. + PETZ
Činitel odporu difuze vodní páry		min. 3.500 pro zákl. materiál min. 200.000 pro mat. + PETZ / ALZ
Hygienická nezávadnost		zdravotně nezávadné
Teplotní rozsah	°C	-40 až +90

Platnost technického listu: tento technický list byl vydán dne 2.12.2009 a tímto vydáním ztrácí platnost všechna jeho starší vydání.