



Technický list – pásy EKOflex z pěnového polyetylénu

Obecné informace	
Obchodní název výrobku:	Pásy EKOflex
Výrobce:	EKOMAT spol. s r. o., Dobrá 195, 739 51 Dobrá
Popis výrobku:	Pásy EKOflex jsou vyráběny z pěnového polyetylénu 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, chladičnictví a v obalové technice.
Účel 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.
Vlastnosti:	Barva pásu: bílá nebo šedá, při laminování foliemi AL, ALZ, PET nebo PETZ pak povrch kovový. Tloušťka pěnového polyetylénu: 0,8 - 100 mm (dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-05). Šířka pásu: dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-05. Balení: dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-05.
Skladování:	Materiály z pěnového polyetylénu 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:	Na výrobek je vydáno platné Prohlášení o vlastnostech č. PoV-CPR-EKOflex-03. Výrobek je vyráběn dle platné Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-05. Společnost EKOMAT spol. s r. o. je držitelem certifikátu managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

Technická data	
Vlastnost:	Deklarované vlastnosti:
Objemová hmotnost	18 – 32 kg/m ³
Stlačitelnost	CP1
Krátkodobá nasákavost	WL(T)5
Napětí v tlaku	CS(10)10
Součinitel tepel. vodivosti (střední teplota 10°C)	0,053 W/mK
Reakce na oheň	E
Kročejový útlum pro d=5 mm (d=2mm)	min. 24 dB (17 dB)
Hygienická nezávadnost	zdravotně nezávadné
Teplotní rozsah	-40°C - +90°C

Datum vytvoření technického listu	14.09.2018
-----------------------------------	------------