



Technický list – dilatační pásy EKOflex z pěnového polyetylénu

Obecné informace	
Obchodní název výrobku:	Dilatační pásy EKOflex
Výrobce:	EKOMAT spol. s r. o., Dobrá 195, 739 51 Dobrá
Popis výrobku:	Dilatační pásy EKOflex jsou vyrobeny ze základního materiálu - pásu EKOflex z pěnového polyetylénu, fyzicky napětého s uzavřenou buněčnou strukturou.
Účel použití výrobku:	Dilatační pásy jsou určeny pro stavebnictví, pokládají se mezi stavební konstrukce (obvodové zdivo, vnitřní zdivo, sloupy, schodiště, rozvody vody a topení procházející podlahou apod.) a betonové podlahy. Dilatační pás zachycuje přirozenou roztaživost stavebních materiálů, hlavně pak při montáži podlahového vytápění. Trvale pružná výplň dilatačních mezer snižuje možnosti poškození zejména obvodových zdí, eliminuje přenos hluku z podlahy do svislých konstrukcí a zejména zabrání vytvoření tepelných mostů, přes které dochází k úniku tepla z podlah do obvodového zdiva.
Vlastnosti:	Barva dilatačního pásu: bílá nebo šedá Barva nalamínované fólie („plachetky“): modrá, případně čirá nebo stříbrná Tloušťka pěnového polyetylénu: 0,8 - 10 mm (dle Podnikové normy pro izolační pásy EKOflex PN 002-06-05). Tloušťka nalamínované fólie („plachetky“): 50 mic., nebo dle dohody 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, běžně kotouče po 50 bm.
Skladování:	Materiály z pěnového polyetylénu je nutné skladovat v suchém a krytém prostředí, nesmí být vystavovány přímému slunečnímu záření. Materiály se samolepicím proužkem 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 tech. listu / Datum revize	
14.09.2018	