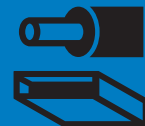


# ISOVER Dämmfilz FK/G-H

## Rolovaný pás



Kód specifikace: MW – EN 14303 – T2 – ST(+/250)300

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační pás ze skelné vny s jednostranně přilepenou žlutou netkanou skelnou textilií vhodný pro izolaci interiéru kolejových vozidel. Materiál se aplikuje skelnou textilií směrem do interiéru vagónu.

### POUŽITÍ

Izolační pás nabízí vynikající tepelněizolační a akustické vlastnosti při splnění požadavku na nehořlavost. Díky zařazení do reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 splňuje nejpřísnější požadavky normy ČSN EN 45545 pro použití v interiérech kolejových vozidel. Splněny jsou také požadavky na klasifikaci S5, SR2, ST2 dle DIN 5510.

### BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Výrobek se dodává jako paletizovaný. Materiál musí být přepravován a skladován za podmínek vylučujících jeho navlhnutí nebo jiné znehodnocení.

### PŘEDNOSTI

- požární ochrana – nehořlavý materiál s nejvyšším zařazením do reakce na oheň A1
- velmi dobrá odolnost proti vibracím
- vynikající tepelněizolační vlastnosti
- flexibilita
- nízká hmotnost
- velmi dobrá zpracovatelnost a rychlá montáž

### ROZMĚRY

Označení	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Rolí v balíku	m <sup>2</sup> v balíku	Balíků na paletě	m <sup>2</sup> na paletě
ISOVER Dämmfilz FK/G-H	25	1200 × 10.000	2	24	12	288
ISOVER Dämmfilz FK/G-H	30	1200 × 10.000	2	24	12	288
ISOVER Dämmfilz FK/G-H	40	1200 × 10.000	1	12	18	216
ISOVER Dämmfilz FK/G-H	50	1200 × 10.000	1	12	12	144
ISOVER Dämmfilz FK/G-H	60	1200 × 10.000	1	12	12	144

Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota				Norma		
TEPELNÉ VLASTNOSTI								
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_p$ dle ČSN EN ISO 13787	°C	10	50	100	150	200	300	
	W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	0,032	0,037	0,046	0,057	0,072	0,109	
Nejvyšší provozní teplota ST(+) / na straně hliníkové fólie	°C	300 (250) / max. 100				ČSN EN 14706		
Měrná tepelná kapacita $c_p$ *	J·kg <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	1000				-		
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI								
Objemová hmotnost*	kg·m <sup>-3</sup>	25				ČSN EN 1602, ČSN EN 13470		
Krátkodobá nasákavost ( $W_p$ ) WS*	kg·m <sup>-2</sup>	<< 1				ČSN EN 1609		
Odpor proti proudění vzduchu $\Xi$ *	kPa·s·m <sup>-2</sup>	≥ 12				ČSN EN ISO 9053-1		
PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI								
Reakce na oheň	-	A1				ČSN EN 13501-1		

\* Informativní nedeklarovaná hodnota nad rámec CPR, získaná konkrétními zkouškami.

1. 10. 2019 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.