

TECHNICKÝ LIST

IKO powerflex 4500 AR/F 10 m



Certificate number: GB15/92520.

Popis výrobku: IKO powerflex 4500 AR/F 10 m je vrchní modifikovaný elastomer-bitumenový (SBS) hydroizolační pás vyztužený vložkou z polyesterové rohože a skelných vláken. Vrchní strana pásu je opatřena světle šedým břidličným posypem, spodní stranu chrání odnavitelná PE fólie. Tento pás může být použit ve vícevrstevném systému.

Balení: Tloušťka: Šíře: Návin: Hmotnost role: Rolí/paletě: Typ palety: Vložka:

± 3,5 mm	1 m	10 m	± 45 kg	20 ks	1x1,2m	180 g/m ²
----------	-----	------	---------	-------	--------	----------------------

Způsob aplikace: Plné natavení, případně volné ložení se zatížením. Zásady pokládky jsou detailně popsány v příslušném montážním návodu.

Technická data: Vlastnosti Jednotka Hodnota Zkušební norma

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
Pevnosti v tahu (podél/napříč) (± 20%)	N/50 mm	700-800/450-540	EN 12311-1
Tažnost (podél/napříč) (± 20%)	%	30/40	EN 12311-1
Odolnost proti protrhávání	N	NPD	EN 12310-1
Ohebnost za nízkých teplot (vrchní, spodní)	°C	≤-15	EN 1109
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥110	EN 1110
Odolnost proti střihu	N/50 mm	NPD	EN 12317-1
Prostorová stabilita		≤ 0,3	EN 1107-1
Požární odolnost		Froof	
Odolnost proti difuzi par	μd	NPD	
Odolnost proti prorůstání kořínků	-	-	EN 13948

Skladování: IKO powerflex 4500 AR/F 10 m je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách nastojato. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Certifikace: Certifikát FPC získaný od notifikovaného subjektu společnosti SGS, registrovaného pod číslem 0120. Výroba ISO 9001 & 14001.

IKO tímto potvrzuje, že tento stavební výrobek splňuje požadavky ustanovení následujících evropských směrnic, pokud jsou instalovány v souladu se systémovými pokyny a pravidly instalace uvedenými v dokumentech:

Směrnice Rady 89/106/EEC o stavebních výrobcích EN 13707.

Výrobce: IKO nv, d'Herbouvillekaai 80, 2020 Antwerp – Belgium, www.be.iko.com

18.3.2018