



0800 CPD 22051

Název výrobku:

Výrobce:

Způsob použití:

Evropské normy:

Popis výrobku:

Standardní rozměry pásu:

Dichtungsbahnen
auf der Basis
EVA

FrankoPlan[®]

Materiálový list

FRANKOPLAN UNIVERSAL/GV
EVA-BV-K-GG-1,2/1,5

Hirler VAEPLAN GmbH

Augsfelder Straße 20

D-97437 Haßfurt

Vhodný pro všechny druhy pokládky jako hydroizolace plochých a šikmých střech, návod k pokládce je nutné dodržet.

- Lepení lepidly Kunststoffkleber (obsahují ředidla)
- Lepení v pružích PU lepidly (bez obsahu ředidel)
- Mechanické upevnění také na nekaširovaný EPS
- Pokládka přímo na dřevěné bednění

EN 13956 (Hydroizolace střech)

Vysoce polymerovaná střešní hydroizolační fólie z EVA/PVC jako homogenní pás s kaširovanou kombinací skelné rohože a skelného rouna na spodní straně jako protipožární ochrana, v základní barvě – odstíny tmavé a světle šedé.

Délka pásu: 25,0 m , Šířka pásu: 1,20 m
Tloušťka: 1,2 / 1,5 mm (1,8 / 2,1 mm)
Hmotnost: (1,50 / 1,87 kg) (1,66 / 2,03 kg)

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka (mezí odchylna)	Hodnota	Typ výsledku
Vodotěsnost, postup B	DIN EN 1928	kPa / 72 h	≥ 400	splňuje
Chování při vnějších účincích ohně	ENV 1187 DIN prEN 13501-5		B _{ROOF} ^(t1)	vyhovuje
Reakce při působení ohně	EN ISO 11925-2		Třída E	EN 13501-1
Odolnost proti krupobití	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	≥ MLV
Pevnost spojů v tahu	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300	≥ MLV
Pevnost spojů ve smyku	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	≥ MLV
Propustnost vodních par	DIN EN 1931	odch. +/- 30 %	μ 20.000	MDV
Maximální napínací síla	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	≥ 720	≥ MLV
Maximální prodloužení při tahu	DIN EN 12311-2	%	2	≥ MLV
Odolnost při rázovému zatížení	DIN EN 12691, postup A	mm	≥ 500	≥ MLV
Odolnost při statickému zatížení	DIN EN 12730, postup B	kg	≥ 20	≥ MLV
Odolnost proti vzniku trhlin	DIN EN 12310-2	N	≥ 150	≥ MLV
Odolnost proti prorůstání kořenů, atest FLL	DIN EN 13948			vyhovuje
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-2	%	≤ 1	≥ MLV
Přehýbání při nízkých teplotách	DIN EN 495-5	°C	- 20	≥ MLV
Působení UV záření	DIN EN 1297		Třída 1	vyhovuje
Odolnost proti ozónu	DIN EN 1844		bez trhlin	vyhovuje
Chování při kontaktu s asfaltem	DIN EN 1548:2000			ochranné rouno 150 g/m ² s asfaltem slučitelné

Upozornění pro uživatele: klasifikace či testy podle DIN 4102-7 nebo EN V 1187 s odlišným sledem vrstev. Tím je požadavek pro Německo splněn.



0800 CPD 22051

Název výrobku:

Výrobce:

Způsob použití:

Evropské normy:

Popis výrobku:

Standardní rozměry pásu:

Dichtungsbahnen
auf der Basis
EVA

Materiálový list

FRANKOPLAN V
EVA-BV-K-PV-1,2/1,5

Hirler VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt

Vhodný pro všechny druhy pokládky jako hydroizolace plochých a šikmých střech, návod k pokládce je nutné dodržet.

- Lepení lepidly Kunststoffkleber (obsahují ředidla)
- Lepení v pruzích PU lepidly (bez obsahu ředidel)
- Volná pokládká pod vegetační souvrství
- Mechanické kotvení
- Volná pokládká se zatížením

EN 13956 (Hydroizolace střech)

Vysoce polymerovaná střešní hydroizolační fólie z EVA/PVC jako homogenní pás s kaširovaným syntetickým polyesterovým roumem na spodní straně jako ochranná vrstva, v základní barvě – odstíny tmavě a světle šedé.

Délka pásu: 25,0 m , Šířka pásu: 1,04 m / 1,54 m
Tloušťka: 1,2 / 1,5 mm (2,5 / 2,8 mm)
Přířezy: 0,34 m / 0,54 m / 0,74 m
Hmotnost: (1,50 / 1,87 kg) (1,66 / 2,03 kg)

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka (mezí odchylna)	Hodnota	Typ výsledku
Vodotěsnost, postup B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	splňuje
Chování při vnějších účincích ohně	ENV 1187 DIN prEN 13501-5		B _{ROOF} ^(t1)	vyhovuje
Reakce při působení ohně	EN ISO 11925-2		třída E	EN 13501-1
Odolnost proti krupobití	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	≥ MLV
Pevnost spojů v tahu	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300	≥ MLV
Pevnost spojů ve smyku	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	≥ MLV
Propustnost vodních par	DIN EN 1931	odch. +/- 30%	μ 20.000	MDV
Maximální napínací síla	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	≥ 670	≥ MLV
Maximální prodloužení při tahu	DIN EN 12311-2	%	≥ 250	≥ MLV
Odolnost při rázovém zatížení	DIN EN 12691, postup A	mm	≥ 500	≥ MLV
Odolnost při statickému zatížení	DIN EN 12730, postup B	kg	≥ 20	≥ MLV
Odolnost proti vzniku trhlin	DIN EN 12310-2	N	≥ 200	≥ MLV
Odolnost proti prorůstání kořenů, atest FLL	DIN EN 13948			vyhovuje
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-2	%	≤ 1	≥ MLV
Přehýbání při nízkých teplotách	DIN EN 495-5	°C	-20	splňuje
Působení UV záření	DIN EN 1297		třída 1	vyhovuje
Odolnost proti ozónu	DIN EN 1844		bez trhlin	vyhovuje
Chování při kontaktu s asfaltem	DIN EN 1548:2000			ochranné rouno 150 g/m ² s asfaltem slučitelné

Upozornění pro uživatele: klasifikace či testy podle DIN 4102-7 nebo EN V 1187 s odlišným sledem vrstev. Tím je požadavek pro Německo splněn. 9



0800 CPD 22051

Dichtungsbahnen
auf der Basis
EVA

FrankoPlan[®]

Materiálový list

FRANKOPLAN VS
EVA-BV-K-PV-SK-1,2/1,5



✓ samolepicí

Název výrobku:

Výrobce:

Hirler VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt

Způsob použití:

Pro všechny druhy samolepicí pokládky jako hydroizolace plochých a šikmých střech, návod k pokládce je nutné dodržet.

- celoplošně samolepicí, s ochranným roumem

Evropské normy:

EN 13956 (Hydroizolace střech)

Popis výrobku:

Vysoce polymerovaná střešní hydroizolační fólie z EVA/PVC jako homogenní pás s kaširovaným syntetickým polyesterovým roumem na spodní straně jako ochrannou vrstvou a celoplošnou butylovou samolepicí vrstvou, standardní barva – odstíny šedé

Standardní rozměry pásu:

Délka pásu: 15,0 m , Šířka pásu: 1,08 m / 1,05 m
Tloušťka: 1,2 mm / 1,5 mm (2,8 / 3,1 mm)
Hmotnost: (1,50 / 1,87 kg) (2,26 / 2,63 kg)
Přířezy: 0,34 m / 0,54 m / 0,74 m

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka (mezní odchylka)	Hodnota	Typ výsledku
Vodotěsnost, postup B	DIN EN 1928	kPa / 72 h	≥ 400	vyhovuje
Chování při vnějších účincích ohně	ENV 1187 DIN prEN 13501-5		B _{ROOF} ⁽¹⁾	vyhovuje
Reakce při působení ohně	EN ISO 11925-2		třída E	EN 13501-1
Odolnost proti krupobití	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	≥ MLV
Pevnost spojů v tahu	DIN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300	≥ MLV
Pevnost spojů ve smyku	DIN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600	≥ MLV
Propustnost vodních par	DIN EN 1931	odch. +/- 30%	μ 20.000	MDV
Maximální napínací síla	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	≥ 670	≥ MLV
Maximální prodloužení při tahu	DIN EN 12311-2	%	≥ 250	≥ MLV
Odolnost při rázovému zatížení	DIN EN 12691, postup A	Ømm + 23°C	≥ 500	≥ MLV
Odolnost při statickému zatížení	DIN EN 12730, postup B	kg	≥ 20	≥ MLV
Odolnost proti vzniku trhlin	DIN EN 12310-2	N	≥ 200	≥ MLV
Odolnost proti prorůstání kořenů, atest FLL	DIN EN 13948			vyhovuje
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-2	%	≤ 1	≥ MLV
Přehýbání při nízkých teplotách	DIN EN 495-5	°C	- 20	≥ MLV
Působení UV záření	DIN EN 1297		třída 1	vyhovuje
Odolnost proti ozónu	DIN EN 1844		bez trhlin	vyhovuje
Chování při kontaktu s asfaltem	DIN EN 1548:2000			ochranné rouno 150 g/m ² s asfaltem slučitelné

Upozornění pro uživatele: klasifikace či testy podle DIN 4102-7 nebo EN V 1187 s odlišným sledem vrstev. Tím je požadavek pro Německo splněn.