



Продуктов лист DIN V 20000-201/ DIN V 20000-202

VEDAFLO[®]R WS-X Blgr. **BLUE SPEED** стр. 1/3

Производител VEDAG GmbH със заводи:

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg
 Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-
 Rheinsheim

VEDAG GmbH е сертифициран по EN ISO от 1995г.

Сертификати въз основа на вътрешнозаводския производствен контрол:

- Битумни и полимербитумни мембрани според DIN EN 13707 и DIN EN 13969
- 0958-CPD-DK-001 und 0958-CPD-DK-003.

Продукт:

VEDAFLO[®]R WS-X Blgr. е кореноустойчива еластомер-битумна мембрана на газопламъчно заваряване с основа от полиестерен воал за многопластови покривни хидроизолации или за изолации на инженерни съоръжения от най-високо качество, отговаряща на DIN 13 707, DIN EN 13969, DIN V 20000-201 и DIN V 20000-202 и надхвърляща далеч минималните изисквания на нормата.

Изграждане на продукта:

Горна страна	Синьо –зелена шиферна посипка
Покриващ слой	FLOR- еластомерен битум, обработен срещу корени
Армировка	полиестер основа 250г/м2
Долна страна	Набраздена с лесно стопяемо фолио

Предимства на продукта:

- Качество на класа E1 след DIN 18531-2 и DIN V 20000-201
- Продуктов тип T DIN EN 13969
- Бърза и сигурна заваряемост чрез новата **BlueSpeed** –технология, спестяваща време и енергия
- Кореноустойчив, изпитан по FLL –метод (изпитанието е проведено в научноизследователски институт по градинарство Weihenstephan -10.12.1997)
- Увеличаване устойчивостта на стареене в сравнение с нормираните стандартни продукти.
- Висока способност за преместване на пукнатини и висока устойчивост на пробиване благодарение на висококачествената полиестерна основа
- Трайна еластичност



Продуктов лист DIN V 20000-201/ DIN V 20000-202

VEDAFLO[®]R WS-X Blgr. *BLUE SPEED* стр. 2/3

Области на приложение:

VEDAFLO[®]R WS-X Blgr. се използва като кореноустойчив горен пласт за саниране и ново строителство в системите **VEDAG GrunDach** и **VEDAG NutzDach**, респективно в съответствие с DIN 18531, abc на битумните мембрани на Индустриалното сдружение за битумни покривни мембрани(vdd) и Указанията за плоски покриви на централното сдружение на изпълнителите на покриви в Германия(ZVDH). в категориите на прилагане K1 и K2 при всички наклони на покрива. Както и за завършващ слой при използвани площи според DIN 18195-5.

Мембраната е елемент от 2-пластовата хидроизолация и едновременно коренозащитно покритие. Тя се предпочита за екстензивно покривно озеленяване. По-нататъшното изпълнение на слоевете трябва да става във времето.

Начин на поставяне:

VEDAFLO[®]R WS-X Blgr. се полага чрез пълно заваряване с пропан-бутанова горелка, снаждане челно и надлъжно поне 8 см. с разместени снадки спрямо снадките на подложния слой.

Указания за съхранение:

Рулата **VEDAFLO[®]R WS-X Blgr** трябва да се съхраняват във вертикално положение и предпазени от влага, UV-лъчи и жега. През студения сезон, рулата се съхраняват в защитен от мраз склад и се изваждат от него непосредствено преди полагането.

Указания за изхвърляне:

Полимербитумните и битумни мембрани могат да бъдат оползотворени отново чрез термична обработка без да застрашават околната среда или да бъдат извозени с други подобни отпадъци(Европейски Каталог за отпадъци EWC – номер 170302 „Битумни смеси“).

Информация за ползвателя:

Трябва да се спазват предписанията за работа с открит огън.
Следните препоръки улесняват работата и подобряват резултата:

- използване на твърда тръба при заваряването
- изпълняване на косо зарязване на ъгъла при челните снадки



Продуктов лист DIN V 20000-201/ DIN V 20000-202

VEDAFLO[®] WS-X blgr. **BLUE SPEED** стр. 3/3

Технически характеристики:

Свойства на DIN EN 13707	Стандарти	Мерна единица	Производствени показатели
5.2.1 Видим дефект	DIN EN 1850-1	-	няма дефекти
5.2.2 Дължина	DIN EN 1848-1	m	≥5,0
5.2.2 Ширина	DIN EN 1848-1	m	≥1.0
5.2.2 Праволинейност	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤20 издържал
5.2.2 Дебелина	DIN EN 1849-1		≥5,2
5.2.3 Водонепропускливост	DIN EN 1928 Verfahren B	кPa	≥200(24 часа)
5.2.5.1 Поведение при пожар отвън	DIN V ENV 1187 DIN EN 13501-5	-	Broof (t1)
5.2.5.2 Поведение при пожар	EN ISO11925-2 / EN 13501-1	-	Клас E
5.2.9 Пропускливост на водни пари	DIN EN 1931	-	μ=20.000
5.2.10 Поведение на опън: максимална сила на опън надл./напр	DIN EN 12311-1	N/50mm	≥1000/1000
5.2.10 Поведение на опън: удължение надл./напр	DIN EN 12311-1	%	≥ 40/40
5.2.14 Кореноустойчивост	DIN EN 13948	-	Издържал *
5.2.17 Поведение на огъване при ниска температура	DIN EN 1109	°C	≤-36
5.2.18 Топлоустойчивост	DIN EN 1110	°C	≥ +120

Числените стойности са номинални и подлежат на статистическа грешка. Възможни са технически промени. Потребителят трябва сам да прецени дали продуктът е подходящ в неговия случай на приложение и дали разполага с актуална версия на този продуктов лист.

Национално обозначение и съкратено обозначение:

За приложение в покривни изолации по DIN 18531

DO/E1 PYE-PV 200 S5 според DIN V 20000-201.

За приложение в изолации на строителни съоръжения по DIN 18195

BA PYE -PV 200 S5 според DIN V 20000-202