

# Kubilan/Monolay

## Спецификация изделия



**Изделие** **Kubilan/Monolay** - самоклеющееся эластомерно-битумное полотно премиального класса для однослойной изоляции кровли, с приплавляемым предохранительным швом. На верхнюю сторону полотна нанесен шифер, на нижнюю - самоклеющийся слой под сдираемой антиадгезионной пленкой. Полотно **Kubilan/Monolay** существенно превосходит минимальные требования к однослойным гидроизоляционным кровельным материалам, предусмотренные действующими стандартами, качество обеспечивается заводской системой производственного контроля.

**Преимущества изделия**

- высокая устойчивость против старения
- стойкая эластичность
- высокая устойчивость против разрастания трещин
- безусадочность

**Область применения** **Kubilan/Monolay** - идеальное, долговечное однослойное покрывное полотно для гидроизоляции высококачественных, экономичных и надежных легких кровельных конструкций. Оно предназначено для сплошной приклейки по всей площади основания с дополнительным механическим креплением или пригрузкой в зависимости от высоты здания.

Свойства	Метод испытаний	Единица	Норматив
Длина	DIN EN 1848-1	[м]	6,5
Ширина	DIN EN 1848-1	[м]	1,08
Прямота	DIN EN 1848-1	[мм/10]	< 20
Толщина	DIN EN 1849-1	[мм]	4,2 ± 0,1
Водонепроницаемость	DIN EN 1928 B	-	400 кПа / 24 ч.
Пожар снаружи	EN 1187	-	В кровля (t1) *
Огнестойкость	DIN EN ISO 11925-2	-	Класс E DIN EN 13501-1
Сопротивление отслаиванию	DIN EN 12316-1	[Н/50 мм]	100
Прочность на срез	DIN EN 12317-1	[Н/50 мм]	800
Сопротивление растяжению: макс. растягивающее усилие вдоль/поперек	DIN EN 12311-1	[Н/50 мм]	1.100/1.100
Сопротивление растяжению: макс. удлинение вдоль/поперек	DIN EN 12311-1	[%]	40/40
Сопротивление ударной нагрузке	DIN EN 12691	[мм]	∅10/h = 600 мм
Сопротивление статической нагрузке	DIN EN 12730	[кг]	> 15
Сопротивление разрастанию трещин	DIN EN 12310-1	[Н]	200/200
Изгиб в холодном состоянии	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Термостойкость	DIN EN 1110	[°C]	+ 100
Искусственное старение DIN EN 1296	DIN EN 1109	[°C]	< - 10
	DIN EN 1110	[°C]	> 90
Адгезия обсыпки	DIN EN 12039	[%]	< 30
Тип применения / класс качества	DIN EN 20000		DE / E1 PYE-KTG KSP-O
Вес рулона	DIN EN 1849-1	[кг]	≅ 35
* см. сопроводительный документ H&S		KLF = параметр не установлен	

**Указания по хранению** **Kubilan/Monolay** хранить всегда вертикально и защищать от влаги, высоких температур и прямых солнечных лучей. В холодное время (< 5°C) использовать без промедления, непосредственно после доставки рулонов с обогреваемого зимнего склада (>10°C).

**Указания по применению** **Kubilan/Monolay** наклеивается всей поверхностью и, в зависимости от требований, дополнительно крепится механическими крепежными элементами в соответствии с DIN 1055 с помощью крепежного автомата. После этого по всей поверхности приваривается предохранительный шов продольных швов и стыковых нахлестов. Продольные швы шириной 12,5 см и поперечные швы шириной не менее 10 см свариваются по всей поверхности так, чтобы из нахлеста равномерно выступал наплавленный валик битума шириной 10-15 мм. Еще горячий наплавленный валик обсыпается оригинальным измельченным шифером. **Kubilan/Monolay** укладывается со смещением торцов соседних полотен в направлении уклона.

C. Hasse & Sohn  
 Inh. E. Räddecke GmbH & Co.  
 Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
 Telefon: (0581) 9 73 53-0  
 Fax: (0581) 1 62 18  
 Internet: www.Hasse.info  
 Mail: mail@hasse.info



Сертификат по изоляции крыш: 1724-CPD-071101, EN 13707  
 Сертификат по изоляции зданий: 1724-CPD-071201, EN 13969