



Опыт, проводимый с рыбой по ddDach: он проверяет, выделяются ли из уложенных полотен водорастворимые вещества, которые влияют на качество воды.

За время эксплуатации кровельных и изолирующих полотен они подвергаются экстремальным нагрузкам таким как воздействие солнечных лучей, перепады температур, град, грязь или мороз. Поэтому архитекторы и застройщики требуют особо качественные и надёжные кровельные и изолирующие материалы.

Застройщики и плановики инвестируют только в ту изолирующую систему, которая выдерживает самые жёсткие испытания на прочность, легки в укладке и десятилетия надёжны в эксплуатации. Кровельные и изолирующие полотна фирмы Schedetal выполняют требования, которые много строже чем DIN и EN-нормы сформулированы: направленные на практическое применение требования известного немецкого эксперта Вольфганга Эрнста, требования, которые переняло также европейское объединение «dauerhaft dichtes Dach e.V.»(ddDach). Стандартизированный метод испытаний по EN-нормам позволяют дать сравнительную оценку изолирующим полотнам из различных материалов. Продукты ExtruBit и ExtruPol на основе ECB и FPO выполняют высокие требования этого требуемого профиля. Все свидетельства о прохождении тестов находятся в объединении ddDach (долгосрочная изоляция крыш).

Требуемый профиль по ddDach долгосрочной изоляции



На все тесты материала SCHEDETAL Вы можете сделать запрос!

Используйте форму заполнения на обратной стороне.

SCHEDETAL
The Sealing Company

Schedetal Folien GmbH
Im Schedetal 22
D-34346 Hann. Münden
Germany

Tel. +49 (0) 55 41 98 35-0
Fax +49 (0) 55 41 98 35-10
info@schedetal.com
www.schedetal.com

Требуемый профиль (AfP) для изоляции © ddDach, 2005

Изоляция группы материалов: _____, толщина: > _____ мм со следующими характерными свойствами		требуемый минимальный показатель	показатель предлагаемого полотна	сдал да/нет
A.	Складывание при низкой темп. по EN 495-5 Требование: не должно ломаться и не должно быть трещин	- 30°C		
B.	Устойчивость к ударным нагрузкам по EN 12691 Требования: полотно должно оставаться непроницаемым при ударе силой в 500г Метод A = твёрдая металлическая подложка: высота падения:	> 700 мм		
C.	Устойчивость к ударам града по EN 13583 Требования: повреждения от скорости града - твёрдая/мягкая подложка	> 25м/сек.		
D.	Определение устойчивости при тушении и тлении сигарет по EN 1399 Требования:	устойчиво		
E.	Прямота и ровность по EN 1848 - 2 Требования: отклонение прямоты отклонение ровности	< 30 мм < 10 мм		
F.	Способность к спаиванию сварочное окно по ЭРНСТУ 1999	приложение да/нет		
G.	Характеристика после смазывания жиром по ЭРНСТУ (1991) Требования: удлинение при разрыве по EN 12311-2 Изменение удлинения при разрыве по отношению к новому материалу	> 200 % < 25 %		
H.	Характеристика после долгого лежания в тёплой воде по EN 1847 Темп. воды 50°C, продолжительность теста: 16 недель Требования: удлинение при разрыве, по EN 12311-2 Изменение удлинения при разрыве по сравнению с новым материалом	> 200 % < 25 %		
I.	Характеристика после долгого лежания в известковом растворе по EN 1847 темп. 50°C, продолжительность теста: 16 недель Требования: удлинение при разрыве по EN 12311-2 Изменение удлинения при разрыве по сравнению с новым материалом	> 200 % < 25 %		
J.	Характеристика после долгого лежания в кислотном растворе по EN 1847 темп. 50°C, продолжительность теста: 16 недель Требования: удлинение при разрыве по EN 12311-2 Изменение удлинения при разрыве по сравнению с новым материалом	> 200 % < 25 %		
K.	Устойчивость к микроорганизмам по EN - ISO 846 Биологические испытания на старение материала по EN 1847: в тёплой воде 50°C, продолжительность теста: 14 дней Испытание на закапывание в землю: на 32 недели Требования: потеря объёма по сравнению с новым материалом	< 4%		
L.	Гидролитическая устойчивость по ЭРНСТУ (1991) Требования: изменение удлинения при разрыве по отношению к новому материалу Изменение объёма по сравнению с новым материалом	< 25 % < 3%		
M.	Характеристика при воздействии озона по EN 1844 Требования при шестикратном увеличении	нет трещин		
N.	Термическое старение по 1296, срок воздействия: 24 недели, 70°C, Требования: изменение объёма по отношению к новому материалу Изменение удлинения при разрыве по отношению к новому материалу	< 5% < 25 %		
O.	Воздействие УФ - лучей по EN 1297 Требования: для кровельных полотен, подвергающихся открытым ветрам: 5.000 часов для полотен с насыпью: 3.000 часов для полотен с насыпью и без насыпи	ступень 0 ступень 0 < 3 %		
P.	Тест с рыбами - по OECD «Fisch acute Toxity Test», процедура 203, EEC директива 92/69EEC, DIN 38 412 L 31, тестирование: ЭРНСТ (1999) Тестирование рыбы: Poesilla reticulata (гуппи), требование: >24 ч.	приложение да/нет		
Q.	Воздействие холода по ЭРНСТ (1999), требование:	< 200 кг/м		
R.	Доказательство устойчивости непрорастания корней по FLL-методу (1999) Требования: устойчивость к прорастанию корней пырея	приложение да/нет		
S.	Декларация экологических признаков по SIA 493	приложение да/нет		
	Bruchdehnung* absolut = von unarmierten Bahnen und Bahnen mit Glasvlieseinlage			
Der Hersteller bestätigt durch seine Unterschrift, dass die von ihm eingesetzten Werte über ein amtlich zugelassenes, öffentlich rechtliches Prüflabor, oder eine andere Prüfinstitution, welche den internationalen Normen für Qualitätsmanagement (ISO 9000 ff.) entspricht, auf Verlangen, nachgewiesen werden können.				
Hersteller	Die oben eingetragenen Werte gelten für das Produkt / Erzeugnis:	Stempel, Ort, Datum und rechtsverbindliche Unterschrift des Herstellers:		
	Handelsbezeichnung: _____ / _____ CE-Zeichen gemäß beiliegendem kaufmännischen/technischen Begleiddokument			