

IQVENT REFLEX

VAPOUR BARRIER
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



11



IQVENT REFLEX

VAPOUR BARRIER
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

GB VAPOUR BARRIER

D DAMPFBREMSE

F PARE-VAPEUR

SK PAROBRZDA

CZ PAROBRZDA

GR ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

RUS ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

UA ПАРОИЗОЛЯЦІЯ МЕМБРАНИ

HUN PÁRAZÁRÓ

I BARRIERA AL VAPORE

NL DAMPREMMER

PN-EN 13894:2013 Flexible sheets for waterproofing -
Plastic and rubber vapour control layers
Declaration of performance no. 9/2013

PN-EN 13894:2013 Elastische wasserschützende
Produkte -Kunststoff- und Elastomer-
Dampfsperrbahnen
Leistungserklärung no. 9/2013

PN-EN 13894:2013 Материалы кровельные гидроизоляционные мягкие.
Полотна полимерные и эластомерные паронепроницаемые
Декларация характеристик качества 9/2013

PRODUCER: APEX COMPONENTS
E-MAIL: INFO@APEX4ROOF.COM
WWW.APEX4ROOF.COM



WATERPROOF
WASSERDICHT
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



VAPOR IMPERMEABILITY
DAMPFUNDURCHLÄSSIGKEIT
ПАРОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



TECHNOLOGY OF ULTRASONIC LAMINATION
TECHNOLOGIE DER ULTRASCHALL – LAMINIERUNG
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ПОСЛОЙНАЯ ЛАМИНАЦИЯ



RESISTANCE TO EXTREME TEMPERATURES
BESTÄNDIGKEIT GEGEN EXTREME TEMPERATUREN
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ТЕМПЕРАТУРАМ



LABORATORY QUALITY CONTROL
LABOR QUALITÄTSKONTROLLE
ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



The product should be stored
in closed dry ventilated room,
sheltered from the sun



UV resistance
3 months



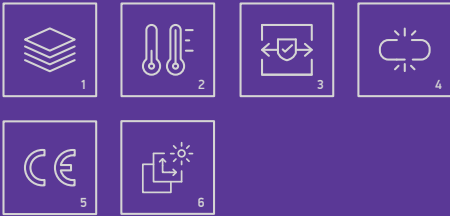
Do not expose to
weather conditions

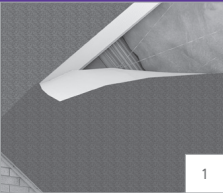
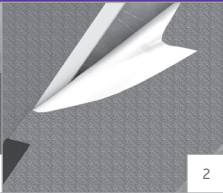
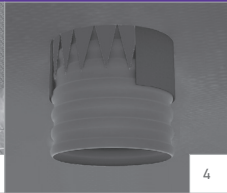


The product should be stored
away from the heat source
and fire

IQVENT REFLEX

VAPOUR BARRIER
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



			
Install IQREFLEX vapor barrier with the reflexive side directed to the interior of the building. Roll out parallel to either the eaves or the rafters.	Overlap the adjoining IQREFLEX sheets by 15 cm. Join the overlaps with a double-sided self-adhesive tape. Additionally the overlaps can be protected with a sealing tape to increase the tightness of the vapour barrier..	The joint between the vapour barrier IQREFLEX and the wall, the chimney or other partitions should be covered by turning the foil by 5-10 cm to the interior, thus creating an overlap that must be tightly glued to the surface of the partition with the use of butyl glue IQ BUTYL . The glued overlap should be additionally pressed to the surface with a protective slat.	Seams, overlaps, butt joints and damage to IQREFLEX should be carefully sealed with a self-adhesive mending tape characterized with the same vapour protection parametres as the vapour barrier.
Die Dampfsperre IQREFLEX soll mit der reflektierenden Schicht in Richtung Innenseite des Gebäudes verlegt werden. Sie kann sowohl parallel zu den Sparren wie auch zur Traufe verlegt werden.	Bei der Verlegung der dampfbremse IQREFLEX soll ein Falz von 15 cm verwendet werden. Der Falz muss mit doppelseitigem Kleband verbunden werden. Zusätzlich kann auf der Falzlinie ein reparaturband gebracht werden, was die dichtheit der dampfsperrschicht verbessert.	An den wand-, Kaminverbindungen usw., soll die IQREFLEX Dampfsperre nach innen eingerollt (auf 5-10 cm) und dicht an der Spalte mit dem Butylkleber verklebt werden. Für die Zusammendrückung der Folie und der mit Butylkleber verklebten Schicht wird die Benutzung der Schutzleiste empfohlen.	Fälzer, Löcher oder Beschädigungen an der dampfsperre IQREFLEX sollen sorgfältig mit Reparaturband von den gleichen Eigenschaften ergänzt werden..
Пароизоляционная пленка IQREFLEX укладывается с внутренней стороны теплоизоляции отражающим металлизированным слоем внутрь помещения. Укладка может производиться как параллельно карнизу, так и параллельно стропилам.	Соединение полотен пароизоляционной пленки IQREFLEX должно производиться неметаллизированной стороной друг к другу в фальцевый замок шириной 15 см. Места фальцевых соединений проклеиваются двусторонней монтажной лентой IQFIX DUO . Дополнительно линию нахлеста полотен следует проклеить металлизированной монтажной лентой, что обеспечит надежную пароизоляцию.	Места примыкания пароизоляционной пленки IQREFLEX к вертикальным стенам, печным трубам и т.п. необходимо выполнить с нахлестом материала в 5-10 см. Места примыканий следует проклеить двусторонней бутиловой лентой IQBUTYL и закрепить пароизоляционную пленку с помощью деревянных реек.	Все швы, отверстия и возможные повреждения пленки IQREFLEX должны быть тщательно проклеены металлизированной монтажной лентой с аналогичными пароизоляционными характеристиками.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: PN-EN 13894:2013		
VAPOUR BARRIER / DAMPBREMSE / ПАРОИЗОЛЯЦИЯ IQVENT REFLEX		
thickness / dicke / толщина	0,40 mm	
weight / flächengewicht / плотность	77 g/m²	
dimensions / dimensionen / размеры	1,5 m x 50 m	
reaction to fire / brandverhaltens / класс огнестойкости	class F / klasse F / класс F	
water vapour diffusion Sd / wasserdampfdurchlässigkeit Sd – Wert / эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара Sd	6 m	
resistance to water penetration / widerstand gegen wasserdurchlässigkeit / устойчивость к водяному давлению	2 kPa	
tensile strength / maximale zugkraft / предел прочности	MD / längs / вдоль	CD / quer / поперек
	130 N/50 mm (± 25)	90 N/50 mm (± 20)
elongation / verlängerung / относительное удлинение	MD / längs / вдоль	CD / quer / поперек
	30%	30%
tear resistance / maximale zugkraft (nagel) / сопротивление разрыву при закреплении кровельным гвоздем	MD / längs / вдоль	CD / quer / поперек
	65 N (± 10)	65 N (± 10)
water vapor diffusion resistance after artificial ageing/ wasserdampfdiffusionswiderstand nach künstlicherAlterung/ сопротивление диффузии водяного пара после искусственного старения	meets the requirements / erfüllt die Anforderungen/ отвечает требованиям	
impact resistance / Diese Stoßfestigkeit/ ударпрочность	700 mm	
joint strenght / Verbindungsfestigkeit/ прочность соединений	70 N/50 mm	
DESCRIPTION OF PRODUCT / PRODUKTBESCHREIBUNG / ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА		
material / material / материал	polypropylene / polypropylen / полипропилен	
composition / schichtenanzahl / количество слоев	4	
temperature resistance / temperatureinsatzbereich / температура эксплуатации	- 40 °C ... + 80 °C	
WATER VAPOUR PERMEABILITY / WDD-STROMDICHTHE / ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ		
lyssystem 23°C / 85%RH при 23 °C и 85% относительной влажности	1,5 g/m² x 24 h	
ПРЕИМУЩЕСТВА:		
1. Четырехслойная: материал имеет четырехслойную структуру 2. Термостойкая: материал сохраняет свойства при резких перепадах температур 3. Прочная: материал трудно разорвать 4. Ультразвуковая ламинация Ultrasonic: При производстве материала, используется ультразвуковая технология сварки слоев 5. Соответствие европейским стандартам CE 6. Энергосберегающая: материал имеет внешнее алюминиевое покрытие, которое отражает тепловую энергию обратно в помещение, тем самым экономя средства на отопление		
ATTENTION! DO NOT EXPOSE TO SUNLIGH T/ACHTUNG! SIE NICHT, SONNENEINSTRALHUNG AUS / ВНИМАНИЕ! НЕ ПОДВЕРГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ		