

<b>Descrizione:</b>	Membrana bituminosa per l'impermeabilizzazione dei tetti.
<b>Composizione:</b>	Supporto in poliestere, massa bituminosa impermeabilizzante modificata; strato antiaderente superiore in film tessuto non tessuto di polipropilene; strato antiaderente inferiore autoadesivo con film rimovibile.
<b>Applicazione</b>	Materiale autoadesivo. Richiesto fissaggio meccanico su tetti inclinati. Temperatura di applicazione >+10°C.

## DIMENSIONI

					tol.
Lunghezza	EN 1848-1	m	10		+ 1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1		+ 1%
Spessore	EN 1849-1	mm	3		± 5%
Rettilineità	EN 1848-1	mm/10m	Supera		-

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

					tol.
Difetti Visibili	EN 1850-1	Visivo	Nessuno		-
Resistenza a Trazione MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	600/400		± 20%
Allungamento MD/CMD	EN 12311-1	%	45		± 15
Resistenza allo Strappo (Metodo del Chiodo)	EN 12310-1	N	>120		-
Resistenza a Trazione delle Giunzioni MD/CMD	EN 12317-1	N/5cm	-		-
Resistenza all'Urto (Metodo A)	EN 12691	mm	-		-
Resistenza al Carico Statico (Metodo A)	EN 12730	Kg	-		-
Stabilità Dimensionale MD/CMD (Metodo A)	EN 1107-1	%	<0,5		-
Flessibilità a Basse Temperature	EN 1109	°C	<-15		-
Resistenza allo Scivolamento ad Elevate Temperature	EN 1110	°C	>100		-
Impermeabilità (Metodo A)	EN 1928	kPa	60		-
Trasmissività del Vapor d'Acqua	EN 1931	μ	>20000		-
Resistenza allo Scivolamento ad Elevate Temperature, dopo Invecchiamento Termico	EN 1296 / EN 1110	°C	-		-
Impermeabilità, dopo Invecchiamento Artificiale tramite Esposizione a Lungo Termine ad Elevate Temperature	EN 1296 / EN 1928	kPa	-		-
Invecchiamento Artificiale tramite Esposizione a Lungo Termine ad una Combinazione di Radiazioni UV, Alta Temperatura ed Acqua	EN 1297 / EN 18501	Visivo	-		-
Impermeabilità, dopo esposizione ad Agenti Chimici	EN 1847 / EN 1928	kPa	-		-
Adesione dei Granuli	ASTM D4977	-g	-		-
	EN 12039	%	-		-
Resistenza alla spellatura	ASTM D1000	N/10mm	>20		-

## COMPORAMENTO AL FUOCO

Resistenza al Fuoco Esterno	EN 13501-5	Classe	F Roof
Reazione al Fuoco	EN 13501-1	Classe	F

## IMBALLO

Tipo	Nastro Adesivo
Rotoli/Pallet	23
m <sup>2</sup> /Pallet	230

## DESTINAZIONE D'USO (secondo EN 13707)

in SISTEMI MULTISTRATO				SOTTOCOPPO
Strato Intermedio o Sottostrato		Strato a finire		
S.P. Pesante	Strato a Vista	S.P. Pesante	Strato a Vista	X
X		X		

<b>Sicurezza:</b>	Il materiale è privo di asbesto, composti di catrame e sostanze pericolose.
<b>Stoccaggio:</b>	Il materiale è imballato verticalmente su pallet. Mantenere in posizione verticale e in magazzino. Tenere lontano da fonti di calore.
<b>Altro:</b>	Il produttore si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica senza preavviso.

# SAFETY

Tegola Canadese SpA, via dell'Industria 21 31029 Vittorio V.to Italy  
www.safetymembrane.com



<b>Description:</b>	Bituminous membrane for roof waterproofing.
<b>Composition:</b>	Carrier in polyester, waterproofing modified bitumen mass; antiadherent upper layer made of nonwoven polypropylene spunbond; self-adhesive lower layer covered by removable film.
<b>Application:</b>	Self-adhesive material. Mechanical fastening required on pitched roofs. Application Temperature >+10°C.

## DIMENSIONS

				tol.
Length	EN 1848-1	m	10	+ 1%
Width	EN 1848-1	m	1	+ 1%
Weight per Unit Area	EN 1849-1	mm	3	± 5%
Straightness	EN 1848-1	mm/10m	Pass	-

## CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

				tol.
Visible Defects	EN 1850-1	Visual	None	-
Tensile Resistance MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	600/400	± 20%
Elongation MD/CMD	EN 12311-1	%	45	± 15
Resistance to Tearing (Nail Method)	EN 12310-1	N	>120	-
Shear Resistance of Joints	EN 12317-1	N/5cm	-	-
Resistance to Impact (Method A)	EN 12691	mm	-	-
Resistance to Static Loading (Method A)	EN 12730	Kg	-	-
Dimensional Stability MD/CMD (Method A)	EN 1107-1	%	<0,5	-
Flexibility at Low Temperatures	EN 1109	°C	<-15	-
Flow Resistance at High Temperatures	EN 1110	°C	>100	-
Waterproofing (Method A)	EN 1928	kPa	60	-
Water Vapour Transmission	EN 1931	μ	>20000	-
Flow Resistance at High Temperatures, after Thermal Aging	EN 1296 / EN 1110	°C	-	-
Waterproofing after Artificial Aging by Long Term Exposition to High Temperature	EN 1296 / EN 1928	kPa	-	-
Artificial Aging by Long Term Exposition to a Combination of UV Radiations, High Temperature and Water	EN 1297 / EN 18501	Visual	-	-
Waterproofing after Exposition to Chemical Agents	EN 1847 / EN 1928	kPa	-	-
Adhesion of Granules	ASTM D4977	-g	-	-
	EN 12039	%	-	-
Resistance to Peeling	ASTM D1000	N/10mm	>20	-

## FIRE BEHAVIOR

External Fire Resistance	EN 13501-5	Class	F Roof
Reaction to Fire	EN 13501-1	Class	F

## PACKAGING

Type	Adhesive Tape
Rolls/Pallet	23
m <sup>2</sup> /pallet	230

## PRODUCT DESTINATION (according EN 13707)

in MULTILAYER SYSTEMS				UNDERLAYMENT
Lower or Intermediate Layer		Finishing Layer		
Heavy Underpr.	Exposed Layer	Heavy Underpr.	Exposed Layer	X
X		X		

**Safety:** Material is asbestos, tar compounds and dangerous substances free.

**Storage:** Material is packed vertically on pallet. Keep vertically and in warehouse. Keep away from heat sources.

**Other:** The producer can update the tds without notice.

# SAFETY

Tegola Canadese SpA, via dell'Industria 21 31029 Vittorio V. to Italy  
www.safetymembrane.com



<b>Описание:</b>	Мембраны битумные для кровельной гидроизоляции.
<b>Состав:</b>	Основа из полиэфирного полотна, гидроизоляция - битум модифицированный ; верхний слой - нетканый полипропилен спанбонд; нижний слой – самоклеящийся, со съёмной пленкой.
<b>Приложение:</b>	Самоклеящийся материал. На скатных крышах необходимо использовать механический крепёж. Температура применения >+10°C.

## РАЗМЕРЫ

				tol.
Длина	EN 1848-1	м	10	+ 1%
Ширина	EN 1848-1	м	1	+ 1%
Толщина	EN 1849-1	мм	3	± 5%
Прямолинейность	EN 1848-1	мм/10м	соответ.	-

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

				tol.
Видимые дефекты	EN 1850-1	визуальный	нет	-
Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении	EN 12311-1	Н/5см	600/400	± 20%
Максимальное удлинение в прод./попер. Направлении	EN 12311-1	%	45	± 15
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя	EN 12310-1	Н	>120	-
Прочность на сдвиг клеевого соединения	EN 12317-1	Н/5см	-	-
Сопrotивление динамическому продавливанию (Метод А)	EN 12691	мм	-	-
Сопrotивление статическому продавливанию (Метод А)	EN 12730	Кг	-	-
Изменение линейных размеров в прод./попер. направлении (Метод А)	EN 1107-1	%	<0,5	-
Гибкость при пониженных температурах	EN 1109	°C	<-15	-
Теплостойкость	EN 1110	°C	>100	-
Водонепроницаемость (Метод А)	EN 1928	кПа	60	-
Паропроницаемость	EN 1931	μ	>20000	-
Теплостойкость, после термического старения	EN 1296 / EN 1110	°C	-	-
Водонепроницаемость после искусственного старения на протяжении длительного времени при высоких температурах	EN 1296 / EN 1928	кПа	-	-
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: УФ-излучения, повышенной температуры и воды	EN 1297 / EN 18501	визуальный	-	-
Водонепроницаемость после воздействия химических веществ	EN 1847 / EN 1928	кПа	-	-
Адгезия гранул посыпки	ASTM D4977	-г	-	-
	EN 12039	%	-	-
Сопrotивление Отслаиванию	ASTM D1000	Н/10мм	>20	-

## ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Огнестойкость	EN 13501-5	Класс	F Roof
Горючесть	EN 13501-1	Класс	F

## УПАКОВКА

Тип Упаковки	Лента
Количество рулонов на поддоне	23
Количество квадратных метров на поддоне	230

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА (согласно EN 13707)

При многослойной системе				Подслой (под черепицы)
Нижний или промежут. слой		Верхний слой		
Защитный слой	Открытый слой	Защитный слой	Открытый слой	
X		X		X

<b>Безопасность:</b>	Материал без асбеста, смол и опасных веществ
<b>Хранение:</b>	Материал упакован вертикально на паллете. Необходимо хранить вертикально на складе и вдали от источников тепла
<b>Другое:</b>	Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного предупреждения



Tegola Canadese SpA, via dell'Industria 21 31029 Vittorio V.to Italy  
www.safetymembrane.com

