

<b>Descriere:</b>	Membrană bituminoasă pentru impermeabilizarea acoperişurilor.
<b>Compoziție:</b>	Armătură din poliester (E), masa bituminoasă impermeabilizantă modificată cu SBS; strat de protecție antiaderent din termoplastice (P) și strat inferior antiaderent din film termoplastice (P).
<b>Aplicații:</b>	Prin lipire la flacără la temperaturi exterioare >+5°C. Fixare mecanică pe pante mai mari de 20°.

**DIMENSIUNI:**

Lungime	EN 1848-1	m	10	+ 1%
Lățime	EN 1848-1	m	1	+ 1%
Grosime	EN 1849-1	mm	3	± 5%
Rectiliniaritate	EN 1848-1	mm/10m	Depășește	-

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE**

				tol.
Defecte vizibile	EN 1850-1	Vizual	Niciunul	-
Rezistența la tracțiune MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	600/400	± 20%
Elongația MD/CMD	EN 12311-1	%	45	- 15
Rezistența la sfâșiere longitudinală transversală	EN 12310-1	N	>120	-
Rezistența la tracțiune la joncțiuni MD/CMD	EN 12317-1	N/5cm	-	-
Rezistența la impact (Metoda A)	EN 12691	mm	-	-
Rezistența la sarcină statică (Metoda A)	EN 12730	Kg	-	-
Stabilitate dimensională MD/CMD (Metoda A)	EN 1107-1	%	<0,5	-
Flexibilitate la temperaturi joase (Rezistența la fisurare)	EN 1109	°C	<-15	-
Rezistența la operațiuni la temperaturi ridicate	EN 1110	°C	>100	-
Impermeabilitate (Metoda A)	EN 1928	kPa	60	-
Permeabilitate la vapori	EN 1931	μ	>20000	-
Rezistența la operațiuni la temperaturi ridicate, după îmbătrânirea termică	EN 1296 / EN 1110	°C	-	-
Impermeabilitatea, după îmbătrânirea artificială prin Expunerea de tip A	EN 1296 / EN 1928	kPa	-	-
Reacția la expunerea prelungită la temperaturi ridicate	EN 1297 / EN 18501	Vizuală	-	-
Îmbătrânirea artificială prin expunerea pe termen lung la o combinație de radiații UV, temperaturi ridicate și apă.	EN 1847 / EN 1928	kPa	-	-
Impermeabilitate, după expunerea la agenții chimici	ASTM D4977 EN 12039	-g %	- -	- -

**COMPORAMENTUL LA FOC**

Rezistența la flacără externă	EN 13501-5	Clasa	Broof(t1)
Reacția la foc	EN 13501-1	Clasa	F

**MOD DE AMBALARE**

Tip	Rolă adezivă
Role/Palet	23
m <sup>2</sup> /Palet	230

**MODUL DE FOLOSIRE (potrivit EN 13707)**

la FUNDAȚII		în SISTEMUL MULTISTRAT				la APLICAȚII SPECIALE	
Umiditate în pantă	Pânza freatică	Strat intermediar sau substrat		Strat final		Drumuri	Poduri
		Strat Greu	Înveliș la vedere	Strat Greu	Strat la vedere		
X		X	X	X			

<b>Siguranță:</b>	Materialul nu conține azbest, compuși din gudron sau substanțe periculoase.
<b>Depozitare:</b>	Materialul este ambalat vertical pe palet. A se menține în poziție verticală în locul de depozitare. A se depozita departe de sursele de căldură.
<b>Altele:</b>	Producătorul își rezervă dreptul de a modifica fișa tehnică fără notificare.



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 (E), waterproofing SBS modified bitumen mass; antiadherent upper layer in thermoplastic film (P) and lower layer in thermoplastic film (P).
<b>Application:</b>	By torching or by nailing if pitch is over 20°. Application Temperature >+5°C.

**DIMENSIONS**

				tol.
Lenght	EN 1848-1	m	10	+ 1%
Width	EN 1848-1	m	1	+ 1%
Thickness	EN 1849-1	mm	3	± 5%
Straightness	EN 1848-1	mm/10m	Pass	-

**CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES**

				tol.
Visible Defects	EN 1850-1	Visivo	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	Visivo	-	-
Waterproofing after Exposition to Chemical Agents	EN 1847 / EN 1928	kPa	-	-
Adhesion of Granules	ASTM D4977	-g	-	-
	EN 12039	%	-	-

**FIRE BEHAVIOR**

External Fire Resistance	EN 13501-5	Class	Broof(t1)
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 FOUNDATIONS		in MULTILAYER SYSTEMS				in SINGLE LAYER	
Rising Damp	Ground Water	Lower or Intermediate Layer		Finishing Layer		Heavy Under Protection	Exposed 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 pallets 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>Descrizione:</b>	Membrana bituminosa per l'impermeabilizzazione dei tetti.
<b>Composizione:</b>	Supporto in poliestere (E), massa bituminosa impermeabilizzante modificata SBS; strato antiaderente superiore in film termoplastico (P) e strato antiaderente inferiore in film termoplastico (P).
<b>Applicazione</b>	Per fiammatura o per chiodatura su pendenze superiori a 20°. Temperatura di applicazione >+5°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 EN 12039	-g %	- -	- -

**COMPORAMENTO AL FUOCO**

Resistenza al Fuoco Esterno	EN 13501-5	Classe	Broof(t1)
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 FONDAZIONI		in SISTEMI MULTISTRATO				in MONOSTRATO	
Umidità di Risalita	Falda	Strato Intermedio o Sottostrato		Strato a finire		S.P. Pesante	Strato a Vista
		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.



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 (Е), гидроизоляция - битум, модифицированный полимером СБС; верхний и нижний слой – полимерная термочувствительная пленка (Р).
<b>Приложение:</b>	Укладка материала осуществляется с помощью огня или гвоздей при уклоне крыши более 20°. Температура применения >+5°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	°С	<-15	-
Теплостойкость	EN 1110	°С	>100	-
Водонепроницаемость (Метод А)	EN 1928	кПа	60	-
Паропроницаемость	EN 1931	μ	>20000	-
Теплостойкость, после термического старения	EN 1296 / EN 1110	°С	-	-
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 EN 12039	-г %	- -	- -

**ОГНЕСТОЙКОСТЬ**

Огнестойкость	EN 13501-5	Класс	Broof(t1)
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)**

В основании		При многослойной системе				При однослойной системе	
Подъем воды	Грунтовая вода	Нижний или промежуток. слой		Верхний слой		Защитный слой	Открытый слой
		Защитный слой	Открытый слой	Защитный слой	Открытый слой		
		X	X	X			

**Безопасность:** Материал без асбеста, смол и опасных веществ**Хранение:** Материал упакован вертикально на паллете. Необходимо хранить вертикально на складе и вдали от источников тепла**Другое:** 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
