

GARDEN ROOF SA



M-3064/2011
N.B. 1415
08 № 518

Základní charakteristika: Bitumenová podkladní vrstva, vhodná také pro zastřešení drobných staveb jakou jsou skladovací prostory, altány a jiné zahradní stavby

Složení: Nosič z polyesteru, hydroizolační modifikovaná asfaltová hmota. Antiadhézní horní vrstva z jemných granulí. Samolepící spodní vrstva s odnímatelnou fólií.

Aplikace: Samolepící materiál. U šikmých střeš nutné mechanické kotvení. Aplikační teplota $>+10^{\circ}\text{C}$.

Vlastnosti Garden roof SA		
Délka / šířka	EN 1848-1	$\geq 10\text{ m X }1\text{ m}$
Přímost	EN 1848-1	$\leq 30\text{ mm}/10\text{m}$ splňuje
Hmotnost	EN 1849-1	$1,6\text{ kg}/\text{m}^2 (\pm 5\%)$
Viditelné vady	EN 1850-1	vizuální bez vady
Prodloužení MD/CMD	EN 12311-1	$>40/40\% (-15)$
Odolnost v tahu MD/CMD	EN 12311-1	$500/300\text{ N}/5\text{cm} (\pm 20\%)$
Odolnost protržení hřebíkem	EN 12310-1	$>100/100\text{ N} (-30\%)$
Smyková odolnost spojů MD/CMD	EN 12317-1	NPD N/5cm
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	$\geq 300\text{ mm}$
Odolnost proti statickému zatížení (m.A)	EN 12730	$\geq 5\text{ kg}$
Umělé stárnutí - dlouhodobé působení kombinace UV záření, vysoké teploty a vody	EN 1297 / EN 18501	vizuálně prošlo
Odolnost proti průniku vody	EN 1928	třída W1
Flexibilita při nízkých teplotách	EN 1109	$< -10^{\circ}\text{C}$
Rozměrová stabilita MD/CMD (metoda A)	EN 1107-1	$\pm 0,6\%$
Odpor toku při vysokých teplotách	EN 1110	$>90^{\circ}\text{C}$
Přenos vodní páry	EN 1931	$> \text{NPD } \mu$
Pevnost v tahu po umělém stárnutí - dlouhodobé vystavení zvýšené teplotě I/t	EN 13859-1 příloha C	$250/150\text{ N}/5\text{cm} (-20\%)$
Prodloužení po umělém stárnutí - dlouhodobé vystavení zvýšené teplotě I/t	EN 13859-1 příloha C	$30/30\% (-15)$
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1 příloha C	třída W1
Přilnavost granulí	EN 12039	$< 2,5\text{ g}$
Odolnost vnějším požáru	EN 13501-5	třída F roof
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F
Paleta		$42\text{ks}/420\text{m}^2$

Určení výrobku podle EN 13859-1 a EN 13707 - podkladní vrstva skladby střeš. Vrchní vrstva (pro malé zahradní stavby).

Bezpečnost: materiál neobsahuje azbest, dehtové směsi a jiné nebezpečné látky.

Skladování: balen svisle na paletě. Uchovávejte ve svislé poloze ve skladu mimo dosah zdrojů tepla.

Ostatní: Výrobce může technický list aktualizovat bez předchozího upozornění.



Tegola Canadese Srl, via dell'Industria 21, 31029 Vittorio V.to Italy
www.tegolacnadese.com
Facility: FIM d.o.o, Put narodnih heroja 12, 24420 Kanjiža, Srbija



Rev.01 – 24/04/20 1110311612002

Description:	Bituminous underlayment, also suitable for roofing on small constructions such as storage boxes, gazebos and other garden structures.
Composition:	Carrier in polyester, waterproofing modified bitumen mass; antiadherent upper layer made of fine granules; self-adhesive lower layer with removable film.
Application:	Self-adhesive material. Mechanical fastening is required on pitched roofs. Application Temperature >+10°C.

DIMENSIONS

				tol.
Lenght	EN 1848-1	m	≥ 5/10/15	-
Width	EN 1848-1	m	≥ 1	-
Weight per Unit Area	EN 1849-1	kg/m ²	1,6	± 5%
Straightness	EN 1848-1	mm/10m	Pass	≤30

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

				tol.
Visible Defects	EN 1850-1	Visual	None	-
Tensile Resistance MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	500 / 300	± 20%
Elongation MD/CMD	EN 12311-1	%	40 / 40	- 15
Resistance to Tearing (Nail Method)	EN 12310-1	N	100 / 100	- 30%
Shear Resistance of Joints MD/CMD	EN 12317-1	N/5cm	NPD	-
Resistance to Impact (Method A)	EN 12691	mm	≥ 300	-
Resistance to Static Loading (Method A)	EN 12730	Kg	≥ 5	-
Artificial Aging by Long Term Exposition to a Combination of UV Radiations, High Temperature and Water	EN 1297 / EN 18501	Visual	Pass	-
Resistance to water penetration	EN 1928	Class	W1	-
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	<-10	-
Flow Resistance at High Temperatures	EN 1110	°C	> 90	-
Dimensional Stability MD/CMD (Method A)	EN 1107-1	%	± 0,6	-
Water Vapour Transmission	EN 1931	μ	NPD	-
Tensile strength after artificial ageing by long term exposure to elevated temperature l/t	EN 13859-1 Annex C	N/5cm	250 / 150	-20%
Elongation after artificial ageing by long term exposure to elevated temperature l/t	EN 13859-1 Annex C	%	30 / 30	- 15
Durability of resistance to water penetration after artificial ageing	EN 13859-1 Annex C	Class	W1	-
Adhesion of Granules	EN 12039	g	< 2,5	-

NPD: No Performance Determined

FIRE BEHAVIOR

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

PACKAGING

Type	Paper
Rolls/Pallet	64 / 42 / 25
m ² /pallet	320 / 420 / 375

PRODUCT DESTINATION (according EN 13859-1 and EN 13707)

Underlayment for discontinuous roofing. Finishing layer (only for small garden structures).

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.

TEGOLA

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

Facility: FIM d.o.o, Put narodnih heroja 12, 24420 Kanjiža, Srbija

