

SAFETY ALU 3MM



No. 1039

Popis:	Asfaltová membrána pro hydroizolaci střeš. Materiál navržený jako parotěsná zábrana.
Složení:	Nosná vložka ze skelného vlákna s hliníkovou fólií, asfalt modifikovaný APP, vrchní i spodní vrstva ze spalitelné termoplastické fólie.
Aplikace:	Natavováním nebo mechanickým kotvením ve sklonu nad 20°. Aplikační teplota >+5°C.

ROZMĚRY

Délka	EN 1848-1	m	≥ 10	-
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1	-
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3	±5%
Přímost	EN 1848-1	mm/10m	Vynikající	-

MECHANICKO FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

				tol.
Vizuální defekty	EN 1850-1	Viditelné	Bez	-
Pevnost v tahu MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	400/300	±20%
Průtažnost MD/CMD	EN 12311-1	%	>3 / >3	-
Odolnost proti protržení (metoda hřebík)	EN 12310-1	N	>100 / >100	-
Pevnost v tahu ve spoji MD / CMD	EN 12317-1	N/5cm	400/300	±20%
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	mm	≥ 1000	-
Odolnost proti statickému zatížení (metoda A)	EN 12730	Kg	≥ 5	-
Rozměrová stabilita MD/CMD (metoda A)	EN 1107-1	%	-	-
Ohebnost za chladu	EN 1109	°C	<-10	-
Odolnost proti stékání při vysoké teplotě	EN 1110	°C	>110	-
Vodotěsnost (metoda B)	EN 1928	kPa	60	-
Prostup vodních par	EN 1931	μ	1000000	±20%
Teplotní odolnost po tepelném stárnutí	EN 1296 / EN 1110	°C	-	-
Vodotěsnost po umělém stárnutí při dlouhodobé expozici vysokým teplotám	EN 1296 / EN 1928	kPa	-	-
Prostup vodních par po expozici vysokými teplotami	EN 1296 / EN 1931	-	±50% počátečních hodnot	-
Vodotěsnost po působení chemickými látkami	EN 1847 / EN 1931	-	±50% počátečních hodnot	-
Obrusnost posypu	EN 12039	%	-	-

POŽÁRNÍ VLASTNOSTI

Chování při vnějším požáru	EN 13501 - 5	Třída	F Roof
Reakce na oheň	EN 13501 - 1	Třída	F

BALENÍ

Typ	Páska
Rolí/paletě	25
m ² /paletě	250

URČENÉ POUŽITÍ (podle EN 13970)

Parotěsná zábrana

Bezpečnost:	Materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu a nebezpečné látky.
Balení:	Materiál je balen na paletách vertikálně. Uchovávejte ve svislé poloze a uvnitř skladu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
Ostatní:	Výrobce si vyhrazuje právo na aktualizaci datových listů bez předchozího upozornění.

SAFETY

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



SAFETY ALU 3MM



No. 1039

Description:	Bituminous membrane for water vapour control
Composition:	Carrier in aluminium-glass, waterproofing APP modified bitumen mass; upper and lower layer in thermoplastic film (P).
Application:	By torching or by nailing if pitch is over 20°. Application Temperature >+5°C.

DIMENSIONS

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

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Visible Defects	EN 1850-1	Visual	None	-
Tensile Resistance MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	400/300	±20%
Elongation MD/CMD	EN 12311-1	%	>3 / >3	-
Resistance to Tearing (Nail Method) MD/CMD	EN 12310-1	N	>100 / >100	-
Shear Resistance of Joints	EN 12317-1	N/5cm	400/300	±20%
Resistance to Impact (Method A)	EN 12691	mm	≥ 1000	-
Resistance to Static Loading (Method A)	EN 12730	Kg	≥ 5	-
Dimensional Stability MD/CMD (Method A)	EN 1107-1	%	-	-
Flexibility at Low Temperatures	EN 1109	°C	<-10	-
Flow Resistance at High Temperatures	EN 1110	°C	>110	-
Waterproofing (Method B)	EN 1928	kPa	60	-
Water Vapour Transmission	EN 1931	μ	1000000	±20%
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	-	-
Durability of water vapour transmission properties against artificial ageing	EN 1296 / EN 1931	-	±50% change than un-aged product	-
Durability of water vapour transmission properties against chemicals	EN 1847 / EN 1931	-	±50% change than un-aged product	-
Adhesion of Granules	EN 12039	%	-	-

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	25
m ² /pallet	250

PRODUCT DESTINATION (according to EN 13970)

Water vapour control.

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



Rev00 - 31/08/18 1122423062800
