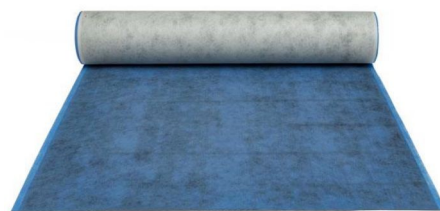




TECHNICKÝ LIST - Safety Startbar P
DoP Nr 1296018801602



1. Bitúmenová membrána s nosnou vložkou z polyesteru, s vysokou odolnosťou proti pretrhnutiu.
2. Z jednej strany je asfaltová hmota chránená špeciálnou tkaninou z polypropylénu s protišmykovým povrchom.
3. Slúži ako provizórne zakrytie debnenia, chráni strechu pred vodou až do inštalácie šindľov.
4. **Aplikácia:** mechanickým kotvením, teplota > +5 °C.
5. **Skladovanie:** uchovávať vo zvislej polohe.
6. Materiál neobsahuje azbest, zlúčeniny dechtu ani iné nebezpečné látky.
7. Technický list môže výrobca aktualizovať bez predchádzajúceho upozornenia.

Asfaltová zmes		SBS modifikovaný
Dĺžka / šírka	EN 1848-1	30 m x 1m (± 1 %)
Priamosť		< 20 mm/10m
Hmotnosť	EN 1849-1	0,5 kg/m ² (± 10 %)
Chemické a fyzikálne vlastnosti		
Viditeľné chyby	EN 1850-1	vizuálne bez chýb
Predĺženie MD/CMD	EN 12311-1	40/40 % (-15)
Pevnosť v ťahu MD/CMD	EN 12311-1	400/300 N/5cm (± 20 %)
Odolnosť voči pretrhnutiu klincom	EN 12310-1	>150 / >150 N
Odolnosť voči prieniku vody	EN 1928	W1
Rozmerová stabilita MD/CMD (m.A)	EN 1107-1	(± 0,6) %
Flexibilita pri nízkych teplotách	EN 1109	<-15°C
Prenos vodnej pary	EN 1931	NPD p
Pevnosť v ťahu MD/CMD v umelo vytvorenom prostredí starnutia a pri vysokých teplotách	EN 13859-1 metóda C	300/200 N/5cm (± 20 %)
Predĺženie MD/CMD v umelo vytvorenom prostredí starnutia a pri vysokých teplotách	EN 13859-1 metóda C	30/30 % (-15)
Vodeodolnosť pri umelo vytvorenom prostredí starnutia	EN 13859-1 metóda C	W1
Pôsobenie požiaru		
Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho požiaru	EN 13501-5	F Roof
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda F
Balenie		
Typ	polyetylénová fólia	
Balenie paleta	30ks/900 m ²	

Tegola Bohemia, s.r.o.
an IWIS group company
Březecká 795/12
193 00 Praha 9 - Počernice

IČ: 15887391
DIČ: CZ15887391

www.tegola.cz
tegola@tegola.cz
tel.: +420 286 882 946



Description:	Underlayer for discontinuous roofing, for temporary roof protection.
Composition:	Polyester carrier. One side is coated with elastomeric bitumen compound, protected by polypropylene nonwoven.
Application:	Mechanical fastening required. Application on roofs. Application temperature >+5°C.

DIMENSIONS

				tol.
Lenght	EN 1848-1	m	30	+ 1%
Width	EN 1848-1	m	1	± 2%
Weight per Unit Area	EN 1849-1	kg/m ²	0,5	± 10%
Straightness	EN 1848-1	mm/10m	<20	-

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

				tol.
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	%	40 / 40	- 15
Resistance to Tearing (Nail Method)	EN 12310-1	N	>150 / >150	
Resistance to water penetration	EN 1928	Class	W1	
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	<-15	
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 MD/CMD	EN 13859-1 Annex C	N/5cm	300 / 200	- 20%
Elongation, after artificial ageing by long term exposure to elevated temperature MD/CMD	EN 13859-1 Annex C	%	30 / 30	- 15
Durability of resistance to water penetration, after artificial ageing	EN 13859-1 Annex C	Class	W1	-

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	Polyethylene Film
Rolls/Pallet	30
m ² /pallet	900

PRODUCT DESTINATION (according EN13859-1)

Underlayer for discontinuous roofing.

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

