



14

## TECHNICKÝ LIST - Safety Valley úžlabní pás

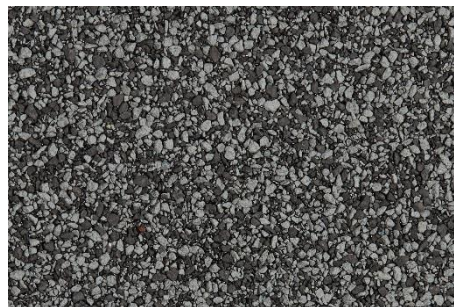
1381-CPR-421

N.B. 1381

DoP Nr 1553408801002



1. Asfaltová fólie pro úžlabí šikmých střech
2. **Složení:** polyesterový nosič, APP hydroizolační asfaltová hmota, střed pásu s barevným granulovým čedičovým posypem, po bocích odnímatelný film, spodní nepřilnavá vrstva z termoplastické fólie
3. **Aplikace:** ohněm, při sklonu větším než  $> 20^\circ$  nutné zabezpečit mechanickým kotvením, teplota zpracování  $> 5^\circ\text{C}$ .
4. **Skladování:** uvnitř skladu, baleno na paletě vertikálně, uchovávat svisle mimo dosah zdrojů tepla.
5. Technický list může výrobce aktualizovat bez předchozího upozornění.
6. Materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu ani jiné nebezpečné látky.



Rev.03 – 15/09/19 1553408801002

Asfaltová směs		APP modifikovaný
Délka / šířka	EN 1848-1	10 m x 1m (± 1%)
Přímost		< 20 mm/10m
Hmotnost	EN 1849-1	4 kg/m <sup>2</sup> (± 10%)
Chemické a fyzikální vlastnosti		
Viditelné vady	EN 1850-1	vizuální žádné
Prodloužení MD/CMD	EN 12311-1	45 % (-15)
Pevnost v tahu MD/CMD	EN 12311-1	700/500 N/5cm (± 20%)
Odolnost protržení hřebíkem	EN 12310-1	> 100 N
Smyková odolnost spojů	EN 12317-1	NPD N/5cm (± 20%)
Odolnost nárazu (metoda A)	EN 12691	> 900 mm
Odolnost statickému zatížení (m.A)	EN 12730	> 15 kg
Rozměrová stabilita MD/CMD (m.A)	EN 1107-1	< 0,5 %
Flexibilita při nízkých teplotách	EN 1109	< -10° C
Odpor při vysokých teplotách	EN 1110	> 110° C
Voděodolnost, 60 kPa/24h (metoda B)	EN 1928	převyšuje
Přenos vodní páry	EN 1931	> 20 000 μ
Odpor toku při vysokých teplotách, po tepelném stárnutí	EN 1296 / EN 1110	NPD ° C
Flexibilita při nízkých teplotách, po tepelném stárnutí	EN 1296 / EN 1109	NPD ° C
Voděodolnost při uměle vytvořeném prostředí stárnutí vysokých teplot	EN 1296 / EN 1928	NPD kPa
Umělé stárnutí při dlouhodobé expozici UV záření, vysoká teplota, voda	EN 1297 / EN 18501	vizuálně převyšuje
Voděodolnost po vystavení chemickým látkám	EN 1847 / EN 1928	NPD kPa
Přilnavost granulí	ASTM D4977 EN 12039	1,5 -g (± 0,5) 15 % ((± 5)
Působení požáru		
Odolnost působení vnějšího požáru	EN 13501-5	F Roof
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F
Balení		
Typ		lepící páska
Balení paleta		23ks/230 m <sup>2</sup>

# Safety FLEX VALLEY

CE<sup>14</sup> 1381-CPR-421  
N.B. 1381  
DoP Nr.  
1553408801002

<b>Description:</b>	Bituminous membrane for the waterproofing of the valleys (compluvia) on pitched roofs.
<b>Composition:</b>	Carrier in polyester (E), waterproofing APP modified bitumen mass; antiadherent upper layer made of colored basalt granules (central part) and removable films (sides); lower layer in thermoplastic film (P).
<b>Application:</b>	By torching. Mechanical fastening required 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%
Mass per Unit Area	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4	± 10%
Straightness	EN 1848-1	mm/10m	<20	-

## CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

				tol.
Visible Defects	EN 1850-1	Visual	Nessuno	-
Tensile Resistance MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	700 / 500	± 20%
Elongation MD/CMD	EN 12311-1	%	45	- 15
Resistance to Tearing (Nail Method)	EN 12310-1	N	>100	-
Shear Resistance of Joints	EN 12317-1	N/5cm	NPD	± 20%
Resistance to Impact (Method A)	EN 12691	mm	>900	-
Resistance to Static Loading (Method A)	EN 12730	Kg	>15	-
Dimensional Stability MD/CMD (Method A)	EN 1107-1	%	<0,5	-
Flexibility at Low Temperatures	EN 1109	°C	<-10	-
Flow Resistance at High Temperatures	EN 1110	°C	>110	-
Waterproofing, 60 kPa/24h (Method B)	EN 1928	-	Supera	-
Water Vapour Transmission	EN 1931	μ	>20000	-
Flow Resistance at High Temperatures, after Thermal Aging	EN 1296 / EN 1110	°C	NPD	-
Flexibility at Low Temperatures, after Thermal Aging	EN 1296 / EN 1109	°C	NPD	-
Waterproofing after Artificial Aging by Long Term Exposition to High Temperature	EN 1296 / EN 1928	kPa	NPD	-
Artificial Aging by Long Term Exposition to a Combination of UV Radiations, High Temperature and Water	EN 1297 / EN 18501	Visual	Supera	-
Waterproofing after Exposition to Chemical Agents	EN 1847 / EN 1928	kPa	NPD	-
Adhesion of Granules	ASTM D4977	-g	1,5	± 0,5
	EN 12039	%	15	± 5

## 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)

Bituminous membrane for the waterproofing of compluvia on pitched roofs.

<b>Safety:</b>	Material is asbestos, tar compounds and dangerous substances free.
<b>Storage:</b>	Material is packed vertically on pallet. Keep vertically and in warehouse. Keep away from heat sources.
<b>Other:</b>	The producer can update the tds without notice.

# TEGOLA

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



1553408801002  
Rev03 - 15/09/19