

# SOPRALEN Impact MA/AC flam

<b>Description</b>	Lé d'étanchéité en bitume élastomère																																																								
<b>Désignation selon SIA 281</b>	SOPRALEN EP 5.0 ts, flam MA/AC																																																								
<b>Numéro d'article</b>	41588																																																								
<b>Fabricant</b>	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																								
<b>Conditionnement</b>	Rouleaux de 10 m x 1m Palette euro de 12 rouleaux, 120m <sup>2</sup>																																																								
<b>Face inférieure</b>	Film thermofusible																																																								
<b>Face supérieure</b>	Talc/Sable																																																								
<b>Application</b>	Pour application sous asphalte coulé (MA) et sous enrobé bitumeux (AC)																																																								
<b>Caractéristiques techniques</b>	<table border="1"> <tr> <td>Défauts d'aspect</td> <td>aucun</td> <td>EN 1850-1</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>10.0</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>1.0</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Rectitude</td> <td>conforme</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Masse surfacique kg/m<sup>2</sup></td> <td>6.2</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur (mm)</td> <td>5.0*</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)</td> <td>conforme</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Groupe Comportement au feu</td> <td>RF2 (cr)</td> <td>AEAI</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.</td> <td rowspan="2">860/50mm ** 660/50mm **</td> <td rowspan="2">EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.</td> </tr> <tr> <td>Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.</td> <td>50 % **</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle 160°C (classification MA)</td> <td>≤0.5 %</td> <td>EN 14695</td> </tr> <tr> <td>Souplesse à basse température</td> <td>≤-5° / -10°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Stabilité à la chaleur</td> <td>≥ 80°</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Viellissement artificiel par exposition de longue durée (température)</td> <td>conforme</td> <td>EN 1296</td> </tr> <tr> <td>Comportement du lé lors de l'application d'asphalte coulé</td> <td>conforme</td> <td>EN 14693</td> </tr> <tr> <td>Détermination de la résistance au compactage de la couche de protection en béton bitumeux AC</td> <td>conforme</td> <td>EN 14692</td> </tr> <tr> <td>Groupe d'application</td> <td>C1 / C2</td> <td>SIA 281</td> </tr> <tr> <td>SN 640450</td> <td>conforme</td> <td></td> </tr> </table>		Défauts d'aspect	aucun	EN 1850-1	Longueur	10.0	EN 1848-1	Largeur	1.0	EN 1848-1	Rectitude	conforme	EN 1848-1	Masse surfacique kg/m <sup>2</sup>	6.2	EN 1849-1	Épaisseur (mm)	5.0*	EN 1849-1	Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)	conforme	EN 1928	Groupe Comportement au feu	RF2 (cr)	AEAI	Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.	860/50mm ** 660/50mm **	EN 12311-1	Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.	Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.	50 % **	EN 12311-1	Stabilité dimensionnelle 160°C (classification MA)	≤0.5 %	EN 14695	Souplesse à basse température	≤-5° / -10°C	EN 1109	Stabilité à la chaleur	≥ 80°	EN 1110	Viellissement artificiel par exposition de longue durée (température)	conforme	EN 1296	Comportement du lé lors de l'application d'asphalte coulé	conforme	EN 14693	Détermination de la résistance au compactage de la couche de protection en béton bitumeux AC	conforme	EN 14692	Groupe d'application	C1 / C2	SIA 281	SN 640450	conforme	
Défauts d'aspect	aucun	EN 1850-1																																																							
Longueur	10.0	EN 1848-1																																																							
Largeur	1.0	EN 1848-1																																																							
Rectitude	conforme	EN 1848-1																																																							
Masse surfacique kg/m <sup>2</sup>	6.2	EN 1849-1																																																							
Épaisseur (mm)	5.0*	EN 1849-1																																																							
Étanchéité à l'eau (procédé A ou B)	conforme	EN 1928																																																							
Groupe Comportement au feu	RF2 (cr)	AEAI																																																							
Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, longit.	860/50mm ** 660/50mm **	EN 12311-1																																																							
Propriétés en traction: limite de résistance à la traction, transv.																																																									
Propriétés en traction: allongement à la rupture, longit. et transv.	50 % **	EN 12311-1																																																							
Stabilité dimensionnelle 160°C (classification MA)	≤0.5 %	EN 14695																																																							
Souplesse à basse température	≤-5° / -10°C	EN 1109																																																							
Stabilité à la chaleur	≥ 80°	EN 1110																																																							
Viellissement artificiel par exposition de longue durée (température)	conforme	EN 1296																																																							
Comportement du lé lors de l'application d'asphalte coulé	conforme	EN 14693																																																							
Détermination de la résistance au compactage de la couche de protection en béton bitumeux AC	conforme	EN 14692																																																							
Groupe d'application	C1 / C2	SIA 281																																																							
SN 640450	conforme																																																								
	* = +/- 5%																																																								
	** = +/- 20%																																																								