

1	<b>Code d'identification unique du produit type:</b> IKO DUO FUSION L4 F/F																																		
2	<b>Usage(s) prévu(s) :</b> Feuille bitumineuse armée pour l'étanchéité de toiture.																																		
3	<b>Fabricant :</b> IKO S.A.S - Z.I du Moulin, B.P. 162 - 76410 TOURVILLE LA RIVIERE – www.iko.fr/dop.																																		
4	<b>Mandataire :</b> Non applicable.																																		
5	<b>Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b> Système 2+.																																		
6	<b>a) Normes harmonisées :</b> EN 13707:2004+A2 de Juillet 2009. <b>Organisme(s) notifié(s) :</b> N°0958, SGS INTRON Certificatie B.V. <b>b) Documentation d'évaluation européen :</b> Non applicable																																		
7	<b>Performances déclarées :</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:40%;">Caractéristiques essentielles</th> <th style="width:30%;">Performances</th> <th style="width:30%;">Spécifications techniques harmonisées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Résistance à un feu extérieur</td> <td><math>F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)^{(1)}</math></td> <td rowspan="15" style="text-align:center; vertical-align:middle;">EN 13707:2004+A2:2009</td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu</td> <td>PND</td> </tr> <tr> <td>Etanchéité à l'eau</td> <td>Passe</td> </tr> <tr> <td>Résistance en traction</td> <td>L = 800 N/50mm ± 250 N/50mm T = 650 N/50mm ± 200 N/50mm</td> </tr> <tr> <td>Allongement</td> <td>L = 40 % ± 10 % T = 45 % ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux racines</td> <td>PND</td> </tr> <tr> <td>Résistance au poinçonnement statique – méthode A</td> <td>≥ 20 kg</td> </tr> <tr> <td>Résistance au choc sur EPS – méthode B</td> <td>≥ 1250 mm</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la déchirure</td> <td>L &amp; T = 300 N/50mm ± 150 N/50mm</td> </tr> <tr> <td>Résistance au pelage des joints</td> <td>PND</td> </tr> <tr> <td>Résistance au cisaillement des joints</td> <td>PND</td> </tr> <tr> <td>Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à la température élevée</td> <td>-5°C ± 5°C 95°C ± 5°C</td> </tr> <tr> <td>Pliabilité à froid</td> <td>≤ -15 °C</td> </tr> <tr> <td>Substances dangereuses</td> <td>Conforme <sup>(2) (3)</sup></td> </tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	Résistance à un feu extérieur	$F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)^{(1)}$	EN 13707:2004+A2:2009	Réaction au feu	PND	Etanchéité à l'eau	Passe	Résistance en traction	L = 800 N/50mm ± 250 N/50mm T = 650 N/50mm ± 200 N/50mm	Allongement	L = 40 % ± 10 % T = 45 % ± 10 %	Résistance aux racines	PND	Résistance au poinçonnement statique – méthode A	≥ 20 kg	Résistance au choc sur EPS – méthode B	≥ 1250 mm	Résistance à la déchirure	L & T = 300 N/50mm ± 150 N/50mm	Résistance au pelage des joints	PND	Résistance au cisaillement des joints	PND	Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à la température élevée	-5°C ± 5°C 95°C ± 5°C	Pliabilité à froid	≤ -15 °C	Substances dangereuses	Conforme <sup>(2) (3)</sup>
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																	
Résistance à un feu extérieur	$F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)^{(1)}$	EN 13707:2004+A2:2009																																	
Réaction au feu	PND																																		
Etanchéité à l'eau	Passe																																		
Résistance en traction	L = 800 N/50mm ± 250 N/50mm T = 650 N/50mm ± 200 N/50mm																																		
Allongement	L = 40 % ± 10 % T = 45 % ± 10 %																																		
Résistance aux racines	PND																																		
Résistance au poinçonnement statique – méthode A	≥ 20 kg																																		
Résistance au choc sur EPS – méthode B	≥ 1250 mm																																		
Résistance à la déchirure	L & T = 300 N/50mm ± 150 N/50mm																																		
Résistance au pelage des joints	PND																																		
Résistance au cisaillement des joints	PND																																		
Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à la température élevée	-5°C ± 5°C 95°C ± 5°C																																		
Pliabilité à froid	≤ -15 °C																																		
Substances dangereuses	Conforme <sup>(2) (3)</sup>																																		
	PND = Performance non déterminée <sup>(1)</sup> Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul. <sup>(2)</sup> Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille. <sup>(3)</sup> En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.																																		
8	<b>Documentation technique approprié et/ou documentation technique spécifique :</b> Non applicable																																		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :  
M. Benoit STEINER, Directeur Général.  
Le 21/02/20 à Tourville-La-Rivière.

