

1	Code d'identification unique du produit type: IKO DUO REFLECT GC/F																																			
2	Usage(s) prévu(s) : Feuille bitumineuse armée pour l'étanchéité de toiture.																																			
3	Fabricant : IKO S.A.S - Z.I du Moulin, B.P. 162 - 76410 TOURVILLE LA RIVIERE - www.iko.fr/dop.																																			
4	Mandataire : Non applicable																																			
5	Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 2+																																			
6	a) Normes harmonisées : EN 13707:2004+A2 de Juillet 2009. Organisme(s) notifié(s) : N°0958, SGS INTRON Certificatie B.V. b) Documentation d'évaluation européen : Non applicable																																			
7	Performances déclarées : <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>Froof (t1,t2,t3,t4) ⁽¹⁾</td> <td rowspan="14" 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 = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm</td> </tr> <tr> <td>Allongement</td> <td>L = 55 % ± 25 % T = 55 % ± 25 %</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 & T = 300 N/50mm ± 150 N/50mm</td> </tr> <tr> <td>Résistance au pelage des joints</td> <td>L & T = 150 N/50mm ± 30 N/50mm</td> </tr> <tr> <td>Résistance au cisaillement des joints</td> <td>L = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à température élevée</td> <td style="text-align:center;">-5°C ± 5°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">95°C ± 5°C</td> </tr> <tr> <td>Pliabilité à froid</td> <td style="text-align:center;">≤ -15°C</td> </tr> <tr> <td>Substances dangereuses</td> <td style="text-align:center;">Conforme ^{(2) (3)}</td> </tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	Résistance à un feu extérieur	Froof (t1,t2,t3,t4) ⁽¹⁾	EN 13707:2004+A2:2009	Réaction au feu	PND	Etanchéité à l'eau	Passe	Résistance en traction	L = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm	Allongement	L = 55 % ± 25 % T = 55 % ± 25 %	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	L & T = 150 N/50mm ± 30 N/50mm	Résistance au cisaillement des joints	L = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm	Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à température élevée	-5°C ± 5°C	95°C ± 5°C	Pliabilité à froid	≤ -15°C	Substances dangereuses	Conforme ^{(2) (3)}
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																		
Résistance à un feu extérieur	Froof (t1,t2,t3,t4) ⁽¹⁾	EN 13707:2004+A2:2009																																		
Réaction au feu	PND																																			
Etanchéité à l'eau	Passe																																			
Résistance en traction	L = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm																																			
Allongement	L = 55 % ± 25 % T = 55 % ± 25 %																																			
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	L & T = 150 N/50mm ± 30 N/50mm																																			
Résistance au cisaillement des joints	L = 950 N/50mm ± 150 N/50mm T = 750 N/50mm ± 150 N/50mm																																			
Durabilité - Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée - Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à température élevée	-5°C ± 5°C																																			
	95°C ± 5°C																																			
Pliabilité à froid	≤ -15°C																																			
Substances dangereuses	Conforme ^{(2) (3)}																																			
	PND = Performance non déterminée ⁽¹⁾ Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul. ⁽²⁾ Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille. ⁽³⁾ 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	Documentation technique approprié et/ou documentation technique spécifique : 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.

