

N°: IKO DUO GREEN 3000 AR/F NH 001 FR

- 1. Code d'identification** IKO DUO GREEN 3000 AR/F
- 2. Usage prévu** Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules
Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol
- 3. Fabricant** IKO-AXTER
6, rue Laferrière
75009 Paris
France
www.iko.com/dop
- 4. Mandataire du fabricant** NA
- 5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit** Système 2+
- 6a. Produit couvert par la norme harmonisée** EN 13707
Le CSTB, organisme notifié n° 0679 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0679 - CPR - 0128.
Le SGS INTRON Certificatie B.V, organisme notifié n° 0958 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0958-CPR-2016/3.
EN 14695
Le BCCA, organisme notifié n° 0749 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0749-CPR-BC2-381-01709-0001-01.
EN 13969
Le CSTB, organisme notifié n° 0679 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0679 - CPR - 0129.
Le SGS INTRON Certificatie B.V, organisme notifié n° 0958 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0958-CPR-2016/3.
- 6b. Evaluation technique européenne :** NA

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performance			Spécifications techniques harmonisée	
			Valeur	Tolérance			Unités
				Min	Max		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	700	500	-	N/50mm	EN 13707:2014 EN 14695:2010 EN 13969 : 2005/A1:2007	
	Sens Travers	600	500	-			
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	40	25	-	%		
	Sens Travers	40	25	-			
Souplesse à basse température		≤ -15			°C		
Substances dangereuses		Note 2 et 3			-		
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée		100	90	-	°C	EN 13707:2014 EN 14695:2010
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	300	150	-	N	EN 13707:2014 EN 13969 : 2005/A1:2007	
	Sens Travers	300	150	-			
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	N/50mm		
		About	NA	-			
Résistance au choc (méthode A)		≥ 600			mm		
Réaction au feu		PND			-		
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	N/50mm		
		About	NA	-			
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect		NA			-	EN 13707:2014
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)		≥ 20			kg		
Étanchéité à l'eau sous 10 kPa		Conforme			-		
Résistance aux racines		Conforme			-		
Résistance à un feu extérieur		FRoot (Note 1)			-		
Résistance au poinçonnement statique (méthode B)		≥ 5			kg		
Étanchéité à l'eau sous 60 kPa		Conforme			-	EN 13969 : 2005/A1:2007	
Durabilité EN 1296	Étanchéité à l'eau		Conforme		-		
Durabilité EN 1847	Étanchéité à l'eau		NPD		-		
Absorption d'eau		≤ 2			%	EN 14695:2010	
Durabilité EN 1296	Souplesse à basse température		≤ 0		°C		
Résistance à la pression dynamique d'eau		Conforme			-		
Résistance au compactage de la couche de protection		Conforme			-		
Comportement des feuilles bitumineuses lors de l'application d'asphalte coulé		NA			%		
Aptitude à ponter les fissures		NPD			-		
Caractéristiques de performances avec IKOpro Primaire bitume Aderosol GC							
Adhérence		≥ 0,5			N/mm²		
Résistance au cisaillement		≥ 0,1			N/mm²		
Compatibilité par vieillissement thermique		≥ 100			%		

NA: Non applicable en raison de l'usage prévu du produit

Note 1 : Puisque le comportement au feu extérieur d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille

Note 3 : En l'absence de Norme européenne harmonisée, la vérification et la déclaration sur lixiviation/composition doit être faite selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

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 :
Peter Fleischmann (Directeur Général)

Paris
23/10/2023

