

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE



N°: MEPALU 4000 SI EQUATORIAL NH 002 FR

1. Code d'identification : MEPALU 4000 SI EQUATORIAL
2. Usage prévu : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
3. Fabricant : IKO-AXTER  
6, rue Laferrière  
75009 Paris  
France  
www.iko.fr/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 - 1410.
- 6b. Evaluation technique européenne : NA

## 7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performance			Spécifications techniques harmonisées	
			Valeur	Tolérance			Unités
				Min	Max		
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	NA	-	-	N		
	Sens Travers	NA	-	-			
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	900	700	-	N/50mm		
	Sens Travers	710	610	-			
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	37	27	-	%		
	Sens Travers	37	27	-			
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	710	610	-	N/50mm	
		About	900	700	-		
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	225	190	-	N/50mm	
		About	160	125	-		
Souplesse à basse température			≤ -5		°C		
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée		100	90	-	°C	
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect		NA		-		
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)			≥ 20		kg		
Résistance au choc (méthode A)			≥ 1000		mm		
Étanchéité à l'eau sous 10 kPa			Conforme		-		
Résistance aux racines			NA		-		
Résistance à un feu extérieur			FRoof (Note 1)		-		
Réaction au feu			PND		-		
Substances dangereuses			Note 2 et 3		-		

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 lixivation/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

Signé pour le fabricant et en son nom par :  
Peter Fleischmann (Directeur Général)

Paris  
14/03/2025