

DÉCLARATION DE PERFORMANCE



N°: MEPALU 4000 EQUATORIAL NH 002 FR

1. Code d'identification : MEPALU 4000 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