

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: FORCE 4000 D NH 003 FR

1. Code d'identification : FORCE 4000 D
2. Usage prévu : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
3. Fabricant : AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/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.
- 6b. Evaluation technique européenne : NA
7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performance			Spécifications techniques harmonisées
			Valeur	Tolérance		
				Min	Max	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long		270	200	400	N
	Sens Travers		300	200	400	
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long		980	800	1100	N/50 mm
	Sens Travers		900	800	1000	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		50	15	60	%
	Sens Travers		55	15	65	
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	200	150	280	N/50mm
		About				
	Force moyenne	Lisière	160	110	240	
		About				
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	900	800	1000	N/50mm
		About	980	800	1100	
Souplesse à basse température			-30	≤		°C
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée		NA	-	-	°C
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect		NA			-
Résistance au choc			2000	≤		mm
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)			20	≥		kg
Étanchéité à l'eau sous 10 kPa			Conforme			-
Résistance aux racines			NA			-
Résistance à un feu extérieur			FRoot (Note 1)			-
Réaction au feu			NPD			-
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 l'ivivation/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

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

Paris  
06/01/2017