

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: FORCE 4000 S FE PLUS NH 003 FR

1. Code d'identification : FORCE 4000 S FE PLUS
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			Unités	Spécifications techniques harmonisées
			Valeur	Tolérance			
				Min	Max		
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long		NA	-	-	N	EN 13707:2014
	Sens Travers		NA	-	-		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long		600	500	900	N/50 mm	
	Sens Travers		600	500	750		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		35	25	55	%	
	Sens Travers		35	25	60		
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	-	N/50mm	
		About	NA	-	-		
	Force moyenne	Lisière	NA	-	-		
		About	NA	-	-		
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	600	500	750	N/50mm	
		About	600	500	900		
Souplesse à basse température			-16	≤		°C	
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée		100	90	110	°C	
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect		NA			-	
Résistance au choc			1750	≤		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			F Roof (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 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

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

Paris  
06/01/2017

