

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: BARYPRENE 25 TI NH 004 FR

1. **Code d'identification** BARYPRENE 25 TI
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
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. EN 14695  
L'ASQPE, organisme notifié n° 1683 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° 1683 - CPR - 0020.
- 6b. **Evaluation technique européenne :** NA

## 7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performance			Unités	Spécifications techniques harmonisée
		Valeur	Tolérance			
			Min	Max		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	600	500	-	N/50 mm	EN 13707:2014 EN 14695:2010
	Sens Travers	600	500	-		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	35	25	-	%	
	Sens Travers	35	25	-		
Souplesse à basse température		-10	≥		°C	
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée	110	≥		°C	
Substances dangereuses		Note 2 et 3			-	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	NA	-	-	N	
	Sens Travers	NA	-	-		
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	NA	-	N/50mm	
		About	NA	-		
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect	NA			-	
Résistance au choc		NA			mm	
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)		NA			kg	
Étanchéité à l'eau sous 10 kPa		Conforme			-	
Résistance aux racines		NA			-	
Résistance à un feu extérieur		FRoof (Note 1)			-	
Réaction au feu		NPD			-	
Absorption d'eau		2,5	≤		%	
Durabilité EN 1296	Souplesse à basse température	Diminution après vieillissement ≤ 15°C			°C	
Résistance à la pression dynamique d'eau		Conforme			-	
Résistance au compactage de la couche de protection		NA			-	
Comportement des feuilles bitumineuses lors de l'application d'asphalte coulé		0	≤		%	
Aptitude à ponter les fissures		NPD			-	
Caractéristiques de performances avec VERNIS ANTAC GC						
Adhérence		NPD	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Résistance au cisaillement		NPD	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Compatibilité par vieillissement thermique		NPD	≥		%	

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  
11/06/2018



# DECLARATION OF PERFORMANCE



N°: BARYPRENE 25 TI NH 004 EN

- 1. Identification code** BARYPRENE 25 TI
- 2. Intended use** Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing  
Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete
- 3. Manufacturer** AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/dop
- 4. Authorised representative** NA
- 5. System of assessment and verification of constancy of performance of the product** System 2+
- 6a. Product covered by the harmonised standard:** EN 13707  
The CSTB, notify body n° 0679 has performed under system 2+ the initial inspection of factory production control the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control n° 0679 - CPR - 0128. EN 14695  
The ASQPE, notify body n° 1683 has performed under system 2+ the initial inspection of factory production control the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control n° 1683 - CPR - 0020.
- 6b. European Technical Assessment :** NA

## 7. Declared performance

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specification
		Value	Tolerance		
			Min	Max	
Tensile properties : maximum tensile force	Longitudinal	600	500	-	N/50 mm
	Cross direction	600	500	-	
Tensile properties : elongation	Longitudinal	35	25	-	%
	Cross direction	35	25	-	
Flexibility at low temperature		-16	≥		°C
Durability EN 1296	Flow resistance at elevated temperature	110	≥		°C
Dangerous substances		Note 2 and 3			-
Resistance to tearing (nail shank)	Longitudinal	NA	-	-	N
	Cross direction	NA	-	-	
Peel resistance of joint	Maximum force	Selvedge	NA	-	N/50mm
		End joint	NA	-	
	Average force	Selvedge	NA	-	
		End joint	NA	-	
Shear resistance of joint	Maximum force	Selvedge	NA	-	N/50mm
		End joint	NA	-	
Durability EN 1297	Visible defects	NA			
Resistance to impact		NA	≥		mm
Resistance to static loading (method A)		NA	≥		kg
Watertightness under 10 kPa		Conform			-
Resistance to root penetration		NA			-
Resistance to external fire exposure		FRoof (Note 1)			-
Reaction to fire		NPD			-
Water absorption		2,5	≤		%
Durability EN 1296	Flexibility at low temperature	Decrease after ageing ≤ 15°C			°C
Resistance to dynamic water pressure		Conform			-
Resistance to compaction of an asphalt layer		NA			-
Behaviour of bitumen sheets during application of mastic asphalt		0	≤		%
Crack bridging ability		NPD			-
Performance characteristics with VERNIS ANTAC GC					
Bond strength		NPD	≥		N/mm²
Shear strength		NPD	≥		N/mm²
Compatibility by heat conditioning		NPD	≥		%

NA: not applicable due to use of product.

Note 1 : As the resistance to external fire exposure of roof depends on the complete system, no performance can be declared for the product alone.

Note 2 : This product does not contain asbestos or tar constituents

Note 3 : In the absence of European harmonized test methods, verification and declaration on release/content has to be done taking into account national provisions in the place of use.

The performances of the product identified above are in conformity with the declared performances.

In accordance with Regulation (UE)n°305/2011 , this declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Peter Fleischmann (Managing Director)

Paris  
11/06/2018



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



NR.: BARYPRENE 25 TI NH 004 DE

1. **Kenncode** BARYPRENE 25 TI
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen  
Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton
3. **Hersteller** AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/dop
4. **Bevollmächtigte** NR
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts** System 2+
- 6a. **Bauprodukt von einer harmonisierten Norm** EN 13707  
Der CSTB hat als notifizierten Stelle Nr. 0679 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0679 - CPR - 0128 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt EN 14695  
Der ASQPE hat als notifizierten Stelle Nr. 1683 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 1683 - CPR - 0020 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
		Werte	Toleranz			Einheiten
			min.	max.		
Zugverhalten	Längsrichtung	600	500	-	EN 13707:2014 EN 14695:2010	
Höchstzugkraft	Querrichtung	600	500	-		
Zugverhalten	Längsrichtung	35	25	-		
Bruchdehnung	Querrichtung	35	25	-		
Kaltbiegeverhalten		-16	≥	°C		
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit	110	≥	°C		
Gefährliche Stoffe		Hinw. 2 und 3		-		
Nagelausreißfestigkeit	Längsrichtung	NR	-	-	EN 13707:2014	
	Querrichtung	NR	-	-		
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-		N/50mm
		Kopfstoß	NR	-		
	Mittelwert	Längsnaht	NR	-		
		Kopfstoß	NR	-		
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	N/50mm	
		Kopfstoß	NR	-		
Haltbarkeit EN 1297	Sichtbare Mängel	NR				
Widerstand gegen stoßartige Belastung		NR	≥	mm		
Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren A)		NR	≥	kg		
Wasserdichtheit unter 10 kPa		konform		-		
Widerstand gegen Durchwurzelung		NR		-		
Beständigkeit gegen Feuer von außen		F <sub>Roof</sub> (Hinw. 1)		-		
Klassifizierung zum Brandverhalten		NPD		-		
Wasserabsorption		2,5	≤	%		
Haltbarkeit EN 1296	Kaltbiegeverhalten	Abnahme nach Alterung ≤ 15°C		°C	EN 14695:2010	
Widerstand gegenüber dynamischen Wasserdruck		konform		-		
Widerstand gegenüber Verdichtung der Schutzschicht		NR		-		
Verhalten von Bitumenbahnen bei Anwendung von Gußasphalt		0	≤	%		
Rissüberbrückungsfähigkeit		NPD		-		
Leistungsmerkmale mit VERNIS ANTAC GC						
Abreißfestigkeit		NPD	≥	N/mm <sup>2</sup>		
Schubfestigkeit		NPD	≥	N/mm <sup>2</sup>		
Verträglichkeit nach Wärmelagerung		NPD	≥	%		

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1 : Da das Verhalten eines Dachbelags bei äußerer Brandeinwirkung vom gesamten System abhängt, kann für das Produkt alleine keine Erklärung über die Leistung gemacht werden.

Hinweis 2: Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 3: Da keine harmonisierte europäische Norm vorliegt, hat die Überprüfung und Erklärung zur Auslaugung/Zusammensetzung anhand der am Einsatzort geltenden nationalen Bestimmungen zu erfolgen.

Die Leistung des Produkts gemäß oben entspricht der erklärten Leistung.

Gemäß Vorschrift (UE) n°305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß oben.

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Peter Fleischmann (Geschäftsführer)

Paris  
11/06/2018



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: BARYPRENE 25 TI NH 004 ES

1. **Código de identificación** BARYPRENE 25 TI
2. **Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas  
Laminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos.
3. **Fabricante** AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/dop
4. **Representante** NA
5. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto** Sistema 2+
- 6a. **Producto cubierto por una norma** EN 13707  
El CSTB, organismo notificado, n° 0679 tarea realizada por el sistema 2+ la inspección inicial del sistema de control de producción en fábrica la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica n° 0679 - CPR - 0128. EN 14695  
El ASQPE, organismo notificado, n° 1683 tarea realizada por el sistema 2+ la inspección inicial del sistema de control de producción en fábrica la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica n° 1683 - CPR - 0020.
- 6b. **Evaluación técnica europea :** NA

## 7. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas	
		Valor	Tolerancia			Unidades
			Min	Max		
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	600	500	-	EN 13707:2014 EN 14695:2010	
Fuerza máxima de tracción	Sentido transversal	600	500	-		
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	35	25	-		
Elongación	Sentido transversal	35	25	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-16	≥			
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	110	≥			
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3				
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	NA	-	-	EN 13707:2014	
	Sentido transversal	NA	-	-		
Resistencia de la junta a la cizalla	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-		N/50mm
		Solape de final de rollo	NA	-		
	Fuerza media	Solape lateral	NA	-		
		Solape de final de rollo	NA	-		
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-		N/50mm
		Solape de final de rollo	NA	-		
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA				
Resistencia al impacto		NA	≥			mm
Resistencia a una carga estática (Método A)		NA	≥		kg	
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-	
Resistencia a la penetración de raíces		NA			-	
Resistencia al fuego exterior		FRoof (Nota 1)			-	
Reacción al fuego		KLF			-	
Absorción de agua.		2,5	≤		%	
Durabilidad EN 1296	Flexibilidad a bajas temperaturas	Disminución después del envejecimiento ≤ 15°C			°C	
Resistencia a la presión dinámica de agua		Conforme			-	
Resistencia a la compactación de una capa asfáltica.		NA			-	
Comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación del mástico asfáltico		0	≤		%	
Aptitud al puenteo de fisuras.		NPD			-	
Especificaciones de performance con VERNIS ANTAC GC						
Resistencia de la unión.		NPD	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al pelado.		NPD	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Compatibilidad por acondicionamiento térmico.		NPD	≥		%	

NA = No aplicable en función del uso previsto del producto.

Nota 1: Puesto que la reacción al fuego exterior de una cubierta depende del sistema completo de impermeabilización, dicho comportamiento no puede ser declarado para los componentes de forma individual.

Nota 2: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla

Nota 3: En ausencia de una norma europea armonizada, la verificación y declaración de lixiviación / composición debe realizarse según las disposiciones nacionales en vigor en el lugar de aplicación.

Las prestaciones del producto identificado arriba son conformes a las prestaciones declaradas.

De acuerdo con las regulaciones, la presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad exclusiva del fabricante identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:  
Peter Fleischmann (Director General)

Paris  
11/06/2018

