

# DECLARATION DE PERFORMANCE



**N°: BARYPRENE 30 A NH 005 FR**

- 1. Code d'identification** BARYPRENE 30 A
- 2. Usage prévu** Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules
- 3. Fabricant** AXTER SAS  
143, avenue de Verdun  
92130 Issy-les-Moulineaux  
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 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				Spécifications techniques harmonisées
		Valeur	Tolérance		Unités	
			Min	Max		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	590	472	-	N/50 mm	EN 14695:2010
	Sens Travers	250	200	-		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	3	2.4	-	%	
	Sens Travers	3	2.4	-		
Absorption d'eau		2	≤		%	
Souplesse à basse température		-10	≥		°C	
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée	90	≥		°C	
	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			-	
Substances dangereuses		Note 1 et 2			-	
Caractéristiques de performances avec VERNIS ANTAC GC						
Adhérence		0,5	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Résistance au cisaillement		0,1	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Compatibilité par vieillissement thermique		100	≥		%	

NA: Non applicable en raison de l'usage prévu du produit

Note 1 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille

Note 2 : 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 ci-dessus.

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

Paris  
05/03/2019



# DECLARATION OF PERFORMANCE



N°: BARYPRENE 30 A NH 005 EN

1. **Identification code** BARYPRENE 30 A
2. **Intended use** Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete
3. **Manufacturer** AXTER SAS  
143, avenue de Verdun  
92130 Issy-les-Moulineaux  
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 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		Units	
			Min	Max		
Tensile properties : maximum tensile force	Longitudinal	590	472	-	N/50 mm	EN 14695:2010
	Cross direction	250	200	-		
Tensile properties : elongation	Longitudinal	3	2.4	-	%	
	Cross direction	3	2.4	-		
Water absorption		2	≤		%	
Flexibility at low temperature		-10	≥		°C	
Durability EN 1296	Flow resistance at elevated temperature	90	≥		°C	
	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			-	
Dangerous substances		Note 1 and 2			-	
Performance characteristics with VERNIS ANTAC GC						
Bond strength		0,5	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Shear strength		0,1	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Compatibility by heat conditioning		100	≥		%	

NA: not applicable due to use of product.

Note 1 : This product does not contain asbestos or tar constituents

Note 2 : 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  
05/03/2019



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



N°: BARYPRENE 30 A NH 005 DE

1. **Kenncode** BARYPRENE 30 A
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton
3. **Hersteller** AXTER SAS  
143, avenue de Verdun  
92130 Issy-les-Moulineaux  
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 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 Höchstzugkraft	Längsrichtung	590	472	-	N/50 mm	EN 14695:2010	
	Querrichtung	250	200	-			
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung	3	2.4	-	%		
	Querrichtung	3	2.4	-			
Wasserabsorption		2	≤		%		
Kaltbiegeverhalten		-10	≥		°C		
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit	90	≥		°C		
	Kaltbiegeverhalten	Abnahme nach Alterung ≤ 15°C			°C		
Widerstand gegenüber dynamischen Wasserdruck		Konform			-		
Widerstand gegenüber Verdichtung der Schutzschicht		NR			-		
Verhalten von Bitumenbahnen bei Anwendung von Gußasphalt		0	≤		%		
Rissüberbrückungsfähigkeit		NPD			-		
Gefährliche Stoffe		Hinw. 2 und 3			-		
Leistungsmerkmale mit VERNIS ANTAC GC							
Abreißfestigkeit		0,5	≥		N/mm <sup>2</sup>		
Schubfestigkeit		0,1	≥		N/mm <sup>2</sup>		
Verträglichkeit nach Wärmelagerung		100	≥		%		

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1: Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 2: 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.

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

Paris  
05/03/2019



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: BARYPRENE 30 A NH 005 ES

1. **Código de identificación** BARYPRENE 30 A
2. **Uso previstos** Láminas 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  
143, avenue de Verdun  
92130 Issy-les-Moulineaux  
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 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° 0679 - CPR - 0128.
- 6b. **Evaluación técnica europea:** NA

7. **Prestaciones declaradas**

Características esenciales		Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
		Valor	Tolerancia		Unidades	
			Min	Max		
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	590	472	-	N/50 mm	EN 14695:2010
	Sentido transversal	250	200	-		
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	3	2.4	-	%	
	Sentido transversal	3	2.4	-		
Absorción de agua.		2	≤		%	
Flexibilidad a bajas temperaturas		-10	≥		°C	
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	90	≥		°C	
	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			-	
Sustancias peligrosas		Nota 1 y 2			-	
Especificaciones de performance con VERNIS ANTAC GC						
Resistencia de la unión.		0,5	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al pelado.		0,1	≥		N/mm <sup>2</sup>	
Compatibilidad por acondicionamiento térmico.		100	≥		%	

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

Nota 1: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla

Nota 2: 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  
05/03/2019

