

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: ARMALU NATUREL NH 001 FR

1. **Código de identificación** ARMALU NATUREL
2. **Usage prévu** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas  
Láminas bituminosas para el control del vapor de agua
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** Sistema 2+  
Sistema 3
- 6a. **Produit couvert par la norme harmonisée** EN 13707  
El CSTB, organismo notificado, nº 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 nº 0679 - CPR - 0128.  
EN 13970  
Declaración de prestaciones de las características esenciales por parte del fabricante
- 6b. **Evaluation technique européenne :** NA
7. **Performances déclarées**

Características esenciales			Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
			Valor	Tolerancia		Unidades	
				Min	Max		
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	350	250	450	N	EN 13707:2014 EN 13970:2005/A1:2007	
	Sentido transversal	350	250	450			
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	900	600	1200	N/50 mm		
	Sentido transversal	900	600	1100			
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	4	3	20	%		
	Sentido transversal	4	3	20			
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-	-		N/50mm
		Solape de final de rollo	NA	-	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-5	≤		°C		
Resistencia al impacto		NA	≥		mm		
Reacción al fuego		E			-		
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3					-
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 a una carga estática (Método A)		20	≥		kg	EN 13707:2014	
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	90	85	110	°C		
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA					
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-		
Resistencia a la penetración de raíces		NA			-		
Resistencia al fuego exterior		FRoof (Nota 1)			-		
Impermeabilización al agua bajo 2 kPa		Conforme			-		
Propiedades de transmisión del vapor de agua.		1021			m		
Durabilidad EN 1296	Transmisión del vapor de agua.	1384			m		
Durabilidad EN 1847	Transmisión del vapor de agua.	NPD			m		

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  
10/08/2018

