

1, Code d'identification :	<b>ROLPIN CARGO</b> (antidérapant) <b>FILME</b> -- Contreplaqué 100% Pin Maritime - EN 636-3 S
2, Numéro de type :	Contreplaqué 100% Pin Maritime pour milieu extérieur
3, Pour Utilisation :	Pour utilisation en structure (plancher, toiture, mur) en intérieur ou extérieur
4, Fabricant :	NP ROLPIN - 1964 route de la grande lande - 40210 Labouheyre // mail: contact@nprolpin.com - www.nprolpin.com
5, Mandataire :	Non applicable
6, Système d'évaluation et de vérification de performance :	2+
7, Certificat de conformité du contrôle de production en usine délivré par :	FCBA 0380
8, Numéro du certificat :	0380 - CPR - 011
9, Performances déclarées :	Spécification technique harmonisée EN 13986 - 2004 +A1 : 2015

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES				PERFORMANCES							
épaisseur (mm)	15	18	21	24	25	27	30	35			
Nombre de plis	7	7	7	9	9	9	11	13			
Résistance Caractéristique (N/mm²)											
Flexion // aux faces	24.9	24.6	21.3	24.0	18.7	20.3	23.7	18.1			
Flexion ⊥ aux faces	12.0	12.3	15.6	12.9	18.2	16.6	13.2	18.8			
Traction // aux faces	16.6	18.8	15.9	18.8	12.5	15.3	18.8	12.9			
Traction ⊥ aux faces	13.4	11.2	14.1	11.2	17.5	14.7	11.2	17.1			
Compression // aux faces	26.6	30.1	25.4	30.1	20.0	24.5	30.0	20.6			
Compression ⊥ aux faces	21.4	17.9	22.6	17.9	28.0	23.5	18.0	27.4			
Cisaillage de voile // aux faces	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
Cisaillage de voile ⊥ aux faces	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
Cisaillage roulant // aux faces	2.2	0.5	0.5	0.5	2.2	0.5	0.5	2.2			
Cisaillage roulant ⊥ aux faces	2.2	2.2	0.5	2.2	0.5	0.5	2.2	0.5			
Module d'élasticité moyen (N/mm²)											
Flexion // aux faces	8490	8410	7260	8190	6390	6930	8080	6170			
Flexion ⊥ aux faces	4100	4180	5330	4400	6200	5660	4510	6420			
Traction // aux faces	6970	7890	6680	7890	5230	6420	7880	5400			
Traction ⊥ aux faces	5620	4700	5910	4700	7360	6170	4710	7190			
Compression // aux faces	6970	7890	6680	7890	5230	6420	7880	5400			
Compression ⊥ aux faces	5620	4700	5910	4700	7360	6170	4710	7190			
Cisaillage de voile // aux faces	540	540	540	540	540	540	540	540			
Cisaillage de voile ⊥ aux faces	540	540	540	540	540	540	540	540			
Cisaillage roulant // aux faces	90	90	90	90	90	90	90	90			
Cisaillage roulant ⊥ aux faces	90	90	90	90	90	90	90	90			
Résistance au poinçonnement	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Résistance au choc	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
masse volumique moyenne (Densité kg/m3)	580										
Réaction au feu*	Condition d'utilisation finale						Epaisseur minimale	Classe hors planchers		Classe Planchers	
	Sans lame d'air à l'arrière du panneau						9 mm	D-s2,d0		D1-s1	
	Avec lame d'air ouverte ou fermée à l'arrière du panneau ne dépassant pas 22mm						9 mm	D-s2,d2		-	
	Avec lame d'air fermée à l'arrière du panneau						15 mm	D-s2,d1		D1-s1	
	Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau						18 mm	D-s2,d0		D1-s1	
*En référence au tableau 8 de EN 13986 : 2004+A1 : 2015											
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Coupelle humide						Coupelle sèche				
	70						200				
Dégagement de formaldéhyde	E1										
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5										
Isolement aux bruits aériens	L'affaiblissement acoustique R du son d'un panneau à base de bois seul, mesuré en dB, dépend de la masse surfacique m <sub>A</sub> en kg/m² selon l'équation suivante (valable seulement pour une plage de fréquences allant de 1 kHz à 3 kHz et pour une masse surfacique de > 5 kg/m²): R = 13 x log (m <sub>A</sub> ) + 14										
Absorption acoustique [250-500] Hz	0.10										
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0.30										
Conductivité thermique (W/m.K)	0.13										
Portance locale	NPD										
Perméabilité à l'air (débit)	0,0 m³ / (h.m²)										
Qualité du collage	Classe 3 (selon EN 314-2)										
Coefficient de durabilité mécanique kmod	Durée de Charge										
	Permanente (>10ans)		Long terme (6 mois à 10 ans)		Moyen terme (1 sem. à 6 mois)		Court terme (< 1 semaine)		Instantanée		
	0.5		0.55		0.65		0.7		0.9		
Coefficient de durabilité mécanique kdef	Classe de service										
	1 (CP<13%)				2 (13%<=20%)				3 (CP>20%)		
	0.8				1				2.5		
Durabilité biologique : classe d'emploi	3										

#### 10. Performances du produit:

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué et identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



N. MATSUSHITA  
DIRECTEUR GENERAL

Fait à LABOUEYRE le 21/05/2025