

1, Code d'identification :	ROLPIN LAMBRI - ROLPIN TA ELEGIA -- Contreplaqué 100% Pin Maritime - EN 636-3 NS				
2, Numéro de type :	Contreplaqué 100% Pin Maritime pour milieu extérieur				
3, Pour Utilisation :	Pour utilisation non-structurale 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)	10	15					
Nombre de plis	5	7					
Résistance Caractéristique (N/mm²)							
Flexion // aux faces	NPD	NPD					
Flexion ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Traction // aux faces	NPD	NPD					
Traction ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Compression // aux faces	NPD	NPD					
Compression ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage de voile // aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage de voile ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage roulant // aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage roulant ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Module d'élasticité moyen (N/mm²)							
Flexion // aux faces	NPD	NPD					
Flexion ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Traction // aux faces	NPD	NPD					
Traction ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Compression // aux faces	NPD	NPD					
Compression ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage de voile // aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage de voile ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage roulant // aux faces	NPD	NPD					
Cisaillage roulant ⊥ aux faces	NPD	NPD					
Résistance au poinçonnement	NPD	NPD					
Résistance au choc	NPD	NPD					
masse volumique moyenne (Densité kg/m³)	580						
Réaction au feu*	Condition d'utilisation finale			Epaisseur minimale	Classe hors planchers		
	Sans lame d'air à l'arrière du panneau			9 mm	D-s2,d0		
	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		
	Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau			18 mm	D-s2,d0		
*En référence au tableau 8 de EN 13986 : 2004+A1 : 2015							
Perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ )	Coupe humide			Coupe 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 $m_A$ 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): $R = 13 \times \log(m_A) + 14$						
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)	$0.0 \text{ m}^3 / (\text{h.m}^2)$						
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 <td>Instantanée</td>	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 LABOUEHEYRE le 21/05/2025