

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

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES				
épaisseur (mm)	10	15	18	21	30
Nombre de plis	4	5	6	7	10
<b>Résistance Caractéristique (N/mm<sup>2</sup>)</b>					
Flexion // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Flexion ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Traction // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Traction ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compression // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compression ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Module d'élasticité moyen (N/mm<sup>2</sup>)</b>					
Flexion // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Flexion ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Traction // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Traction ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compression // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compression ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant // aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au poinçonnement	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au choc	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
masse volumique moyenne (Densité kg/m <sup>3</sup> )	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	D <sub>fl</sub> -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	D <sub>fl</sub> -s1
	Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau		18 mm	D-s2,d0	D <sub>fl</sub> -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				
Isolément 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/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> ): 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 m <sup>3</sup> / (h.m <sup>2</sup> )				
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 LABOUHEYRE le 01/03/2024