

1. Code d'identification :

2. Numéro de type :

3. Pour Utilisation :

4. Fabricant :

5. Mandataire :

6. Système d'évaluation et de vérification de performance :

ROLPIN UTI - ROLPIN UTI III+ - ROLPIN SELECPIN - Contreplaqué 100% Pin Maritime - EN 636-3 S

Contreplaqué 100% Pin Maritime pour milieu extérieur

Pour utilisation en structure (plancher, toiture, mur) en intérieur ou extérieur

NP ROLPIN - 1964 route de la grande lande - 40210 Labouheyre // mail: contact@nprolpin.com - www.nprolpin.com

Non applicable

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)	9	10	12	15	18	21	24	25	30	35	38					
Nombre de plis	3	5	5	7	7	7	9	9	11	13	15					
Résistance Caractéristique (N/mm ²)																
Flexion // aux faces	36.4	29.2	27.9	24.9	25.8	22.6	25.0	20.0	24.5	19.0	18.0					
Flexion ⊥ aux faces	0.5	7.7	9.0	12.0	11.1	14.3	11.9	16.9	12.4	17.9	18.9					
Traction // aux faces	23.0	18.0	19.4	16.6	19.2	16.3	19.1	12.9	19.0	13.2	12.4					
Traction ⊥ aux faces	7.0	12.0	10.6	13.4	10.8	13.7	10.9	17.1	11.0	16.8	17.6					
Compression // aux faces	36.9	28.8	31.0	26.6	30.7	26.1	30.5	20.6	30.4	21.1	19.8					
Compression ⊥ aux faces	11.1	19.2	17.0	21.4	17.3	21.9	17.5	27.4	17.6	26.9	28.2					
Cisaillement de voile // aux faces	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7					
Cisaillement de voile ⊥ aux faces	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7					
Cisaillement roulant // aux faces	0.5	2.2	0.5	2.2	0.5	0.5	0.5	2.2	0.5	2.2	2.2					
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.5	2.2	0.5	2.2	0.5	0.5					
Module d'élasticité moyen (N/mm ²)																
Flexion // aux faces	12440	9970	9510	8490	8810	7700	8520	6820	8350	6500	6150					
Flexion ⊥ aux faces	150	2620	3080	4100	3780	4890	4070	5770	4240	6090	6440					
Traction // aux faces	9680	7560	8140	6970	8050	6840	8000	5410	7980	5530	5200					
Traction ⊥ aux faces	2910	5040	4450	5620	4540	5750	4590	7180	4610	7060	7390					
Compression // aux faces	9680	7560	8140	6970	8050	6840	8000	5410	7980	5530	5200					
Compression ⊥ aux faces	2910	5040	4450	5620	4540	5750	4590	7180	4610	7060	7390					
Cisaillement de voile // aux faces	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540					
Cisaillement de voile ⊥ aux faces	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540					
Cisaillement roulant // aux faces	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
Résistance au poinçonnement	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD					
Résistance au choc	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD					
masse volumique moyenne (Densité kg/m ³)								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 _r -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 _r -s1							
	Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau					18 mm		D-s2,d0	D _r -s1							
*En référence au tableau 8 de EN 13986 - 2004+A1 : 2015																
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)						Coupelle humide										
						70		Coupelle sèche								
								200								
Dégagement de formaldéhyde																
Teneur en pentachlorophénol (ppm)																
Isolement aux bruits aériens																
Absorption acoustique [250-500] Hz																
Absorption acoustique [1000-2000] Hz																
Conductivité thermique (W/m.K)																
Portance locale																
Perméabilité à l'air (débit)																
Qualité du collage																
Coefficient de durabilité mécanique kmod																
Coefficient de durabilité mécanique kdef						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						
						Classe de service										
						1 (CP<13%)	2 (13%<<20%)		3 (CP>20%)							
						0.8	1		2.5							
Durabilité biologique : classe d'emploi																

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 21/05/2025

DoP N°4 - Version F