

INVISI BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF TRANSPARENT SANS LINER, RÉSISTANT AUX UV ET AUX HAUTES TEMPÉRATURES

TRANSPARENT

L'avantage est inégalé et double :

- il permet d'inspecter tout type de scellement effectué, en particulier dans le cas d'assemblages de panneaux en bois ;
- il préserve l'esthétique naturelle du bois, ce qui en fait le choix privilégié sur les chantiers soumis à des contraintes de patrimoine artistique.

RAPIDE ET DURABLE

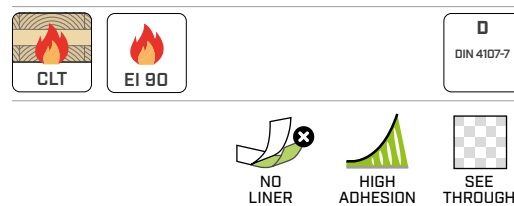
L'absence de film de séparation permet à la fois une pose rapide et une plus grande durabilité par rapport aux autres produits.

Il se déchire facilement sans l'utilisation de cutter, ce qui rend l'installation encore plus facile et rapide.

STABLE ET RÉSISTANT

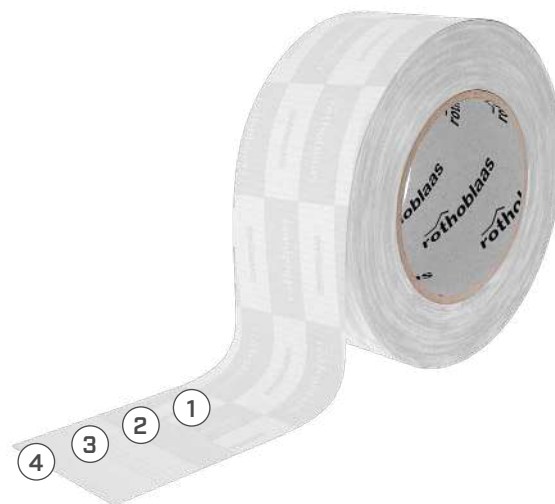
L'adhérence et les propriétés mécaniques d'INVISI BAND restent inchangées dans le temps. L'excellente stabilité aux UV permet d'utiliser le ruban à des endroits particulièrement exposés.

Il est imperméable à l'air et à l'eau.



COMPOSITION

- ① support : film spécial en PE
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ armature : treillis de renfort en PES
- ④ colle : dispersion acrylique sans solvants



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
INVISI60	60	25	2.4	82	10
INVISI100	100	25	3.9	82	6
INVISI200	200	25	7.9	82	2



HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE

Sa stabilité et sa résistance en font un produit adapté au scellement d'éléments particulièrement exposés aux agents atmosphériques. Il protège de l'eau et possède une résistance thermique adaptée à des plages climatiques très différentes : de -40 à +120 °C.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Épaisseur	-	0,27 mm	11 mil
Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 minutes	ISO 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 minutes	EN 29862	10,0 N/10 mm	5.7 lbf/in
Force d'adhérence (moyenne) sur membrane en PP après 24 heures ⁽¹⁾	ISO 12316-2	25,0 N/50 mm	2.9 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur membrane en PP après 24 heures ⁽²⁾	ISO 12317-2	70,0 N/50 mm	8.0 lbf/in
Imperméabilité à l'eau	-	conforme	-
Exposition aux agents atmosphériques	-	12 mois	-
Résistance aux températures	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (100 mm), écartement 5 mm en combinaison avec éclisse d'assemblage ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Température d'application ⁽³⁾	-	-10/+35 °C	+14/+95 °F
Température de stockage ⁽⁴⁾	-	+10/+35 °C	+50/+95 °F
Présence de solvants	-	non	-

⁽¹⁾Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.

⁽²⁾Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 40 N/50 mm.

⁽³⁾Sur support sec et à température > 0 °C. Il est nécessaire de garantir l'absence de condensation ou de gel sur la surface.

⁽⁴⁾Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 6 mois.

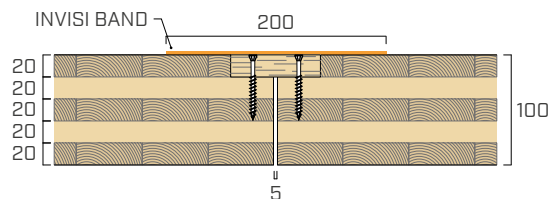
^(*)Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

♻ Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

✓ ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés dans le laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

ÉTANCHÉITÉ (E)	Tampon de coton	> 106 minutes	 EI 90
	Flamme persistante	105 minutes	
ISOLATION (I)	Temps	> 104 minutes	



■ PRODUITS CONNEXES



DEFENCE ADHESIVE
page 182



DEFENCE ADHESIVE SPEEDY
page 184



DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO
page 186



SPEEDY ROLL
page 389



POLYVALENT

Disponible en 3 tailles pour couvrir les assemblages standards et non-standards. Une fois posé, il permet de voir clairement le type de surface ou de fixation effectué sur le chantier.