



LOW  
TEMPERATURE



CAN BE  
PLASTERED



DURABILITY



BUTYL  
BASED

### MÉLANGE BUTYLIQUE

Le mélange particulier garantit une adhérence et une capacité de déformation de haut niveau, compensant ainsi les mouvements naturels du bois.

### BASSES TEMPÉRATURES

Le butyle garantit une excellente adhérence sur les supports en cas de conditions ambiantes rigides.



### COMPOSITION

- 1 couche de séparation : film en PP
- 2 colle : composé butylique adhésif gris
- 3 support : tissu non tissé en PP

### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	EN 1931	env. 26176	env. 130 MN·s/g
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	115/100 N/50 mm	13.1/11.4 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	100/100 %	-
Résistance au déchirement MD/CD	EN 12310	$\geq 130/\geq 125$ N	$\geq 29.23/\geq 28.10$ lbf
Glissement vertical	ISO 7390	0 mm	-
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (120 mm), écartement 8 mm + MANICA PLASTER-PROTECT <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI90	-
Force d'adhérence à 180°	ASTM D1000	22 N/10 mm	12.6 lbf/in
Résistance au pelage des joints MD/CD	EN 12316-1	$\geq 20$ N/50 mm	$\geq 2.28$ lbf/in
Résistance à la traction des joints NET MD/CD	EN 12317-1	$\geq 100/\geq 75$ N/50 mm	$\geq 11.42/\geq 8.57$ lbf/in
Tack initial +23/+5 °C	ASTM D2979	7,2/13 N	1.6/2.9 lbf
Adhérence de ciment-colle classe C2E sur le TNT	EN 12004/EN 1348	0,9 N/mm <sup>2</sup>	130.53 lbf/in <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Température d'application <sup>(1)</sup>	-	+0/+45 °C	+32/113 °F
Température de stockage <sup>(2)</sup>	-	+0/+50 °C	+32/+122 °F
Exposition aux agents atmosphériques	-	4 semaines	-
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Émissions VOC	EN 16516	très faibles	-

<sup>(1)</sup>Sur support sec et à température > 0 °C. Il est nécessaire de garantir l'absence de condensation ou de gel sur la surface.

<sup>(2)</sup>Stockez le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois. Il est recommandé de conserver le produit à température ambiante jusqu'à l'application, car il est sensible aux changements thermiques. Nous suggérons de l'appliquer aux heures les plus fraîches en été et aux heures les plus chaudes en hiver, éventuellement avec l'aide d'un pistolet à air chaud.

<sup>(\*)</sup>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.

## CODES ET DIMENSIONS

CODE	liner [mm]	B [mm]	s [mm]	L [m]	liner [in]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
<b>MANPLA2080</b>	20/80	100	1	10	0.8/3.2	3.9	39	33	6
<b>MANPLA20180</b>	20/180	200	1	10	0.8/7.1	7.9	39	33	2
<b>PROTECT330</b>	-	330	1	10	-	13.0	39	33	2
<b>PROTECT500</b>	-	500	1	10	-	19.7	39	33	1

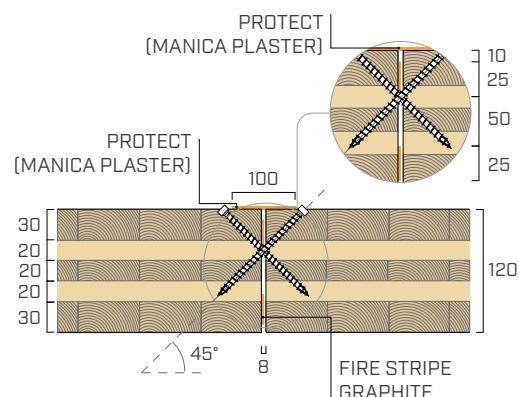
## DOMAINES D'APPLICATION



## ✓ 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.

<b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b>	Tampon de coton	<b>&gt; 96 minutes</b>	
<b>ISOLATION (I)</b>	Temps	<b>&gt; 96 minutes</b>	



## ADHÉRENCE ET DURABILITÉ

Le mélange butylique spécial assure une adhérence élevée même à basse température. Durable dans le temps et thermiquement stable.

## ENDUISABLE

Le tissu non tissé en polypropylène rend le support enduisable, offrant une plus grande polyvalence d'utilisation.