

BUTYLOVÁ SMĚS

Speciální směs zajišťuje vynikající přilnavost a deformační schopnost kompenzací přirozených pohybů dřeva.

NÍZKÉ TEPLOTY

Butyl zajišťuje vynikající přilnavost k podkladům i v náročných okolních podmínkách.



SLOŽENÍ

- ① separační vrstva: fólie z PP
- ② lepidlo: šedá butylová lepicí směs
- ③ podklad: netkaná textilie z PP

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Faktor odolnosti proti páře (μ)	EN 1931	cca 26176	cca 130 MN·s/g
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	115/100 N/50 mm	13.1/11.4 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	100/100 %	-
Odolnost proti protržení MD/CD	EN 12310	$\geq 130/\geq 125$ N	$\geq 29.23/\geq 28.10$ lbf
Svislý smyk	ISO 7390	0 mm	-
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (120 mm), spára 8 mm + MANICA PLASTER-PROTECT(*)	EN 1363-4	EI90	-
Adhezní síla při 180 °	ASTM D 1000	22 N/10 mm	12.6 lbf/in
Odolnost proti odpojení spojů MD/CD	EN 12316-1	≥ 20 N/50 mm	≥ 2.28 lbf/in
Odolnost spojů MD/CD v tahu	EN 12317-1	$\geq 100/\geq 75$ N/50 mm	$\geq 11.42/\geq 8.57$ lbf/in
Počáteční lepivost +23/+5 °C	ASTM D 2979	7,2/13 N	1.6/2.9 lbf
Přilnavost cementového lepidla třídy C2E na TNT	EN 12004/EN 1348	0,9 N/mm ²	130.53 lbf/in ²
Teplotní odolnost	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Teplota aplikace ⁽¹⁾	-	+0/+45 °C	+32/113 °F
Skladovací teplota ⁽²⁾	-	+0/+50 °C	+32/+122 °F
Expozice povětrnostním vlivům	-	4 týdny	-
Francouzská klasifikace VOC	ISO 16000	A+	-
Emise VOC	EN 16516	velmi nízké	-

(1) Na suchém podkladu a při teplotě > 0 °C. Je třeba zajistit, aby se na povrchu nevytvářel kondenzát nebo námraza.

(2) Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců. Doporučujeme, abyste výrobek skladovali za pokojové teploty, neboť je citlivý na kolísání teploty. Doporučujeme, abyste instalaci provedli v létě v nejméně chladných hodinách dne a v zimě v nejteplejších, případně s použitím pistole na teplý vzduch.

(*) Podrobné informace a testované konfigurace naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení.

🗑️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

KÓDY A ROZMĚRY

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

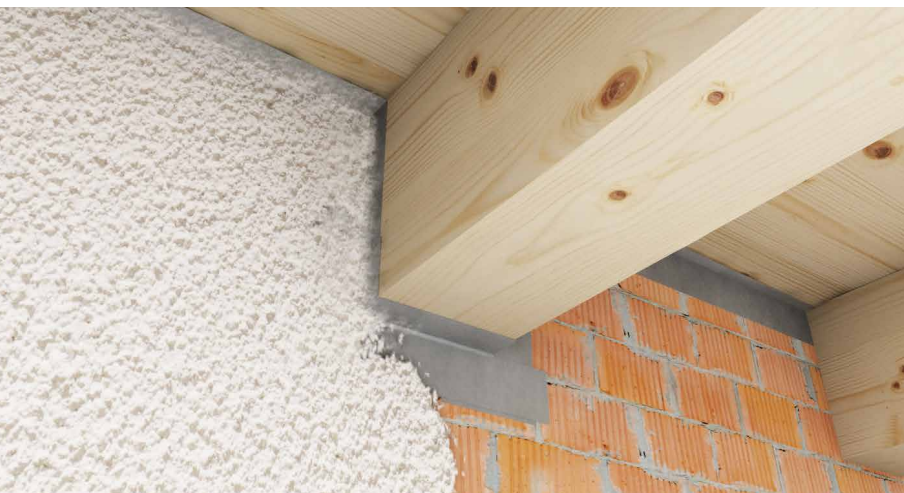
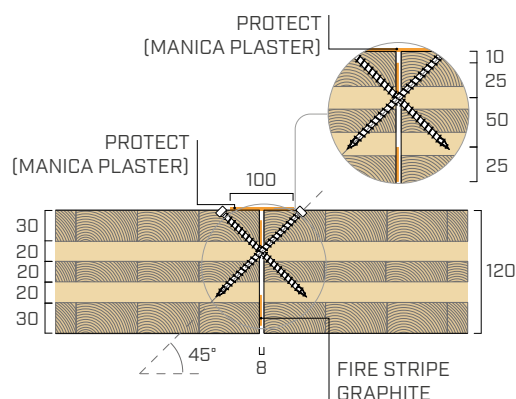
OBLASTI POUŽITÍ



TĚSNOST A IZOLACE PŘI POŽÁRU

Zkoušky provedené v laboratoři CSI podle normy EN 1363-4 umožnily charakterizovat chování několika spojů z CLT utěsněných výrobky Rothoblaas při požáru.

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 96 minuty	 EI 90
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 96 minuty	



PŘILNAVOST A TRVANLIVOST

Speciální butylová směs zajišťuje vysokou přilnavost i za nízkých teplot. Trvanlivá v čase a tepelně stabilní.

OMÍTELNÁ

Díky polypropylenové netkané textilií lze na pásku nanést omítku, čímž je univerzálněji využitelná.