

## SAMOLEPLJIV BUTILNI TRAK ZA PODOMETNO VGRADNJO

### BUTILNA ZMES

Posebna zmes zagotavlja odličen oprijem in sposobnost deformacije, s čimer uravnava naravno dihanje lesa.

### NIZKE TEMPERATURE

Butil zagotavlja odličen oprijem s podlago tudi v ostrih vremenskih pogojih.



LOW TEMPERATURE



CAN BE PLASTERED



DURABILITY



BUTYL BASED



## SESTAVA

- ① ločevalni sloj: PP folija
- ② lepilo: siva lepilna butilna spojina
- ③ podlaga: netkani tekstil iz PP

## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                                                                                           | zakonodaja       | vrednost                   | USC units                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Količnik paroprepustnosti ( $\mu$ )                                                                 | EN 1931          | pribl. 26176               | pribl. 130 MN·s/g             |
| Odpornost na nateg MD/CD                                                                            | EN 12311-1       | 115/100 N/50 mm            | 13.1/11.4 lbf/in              |
| Raztezek MD/CD                                                                                      | EN 12311-1       | 100/100 %                  | -                             |
| Odpornost na pretrg MD/CD                                                                           | EN 12310         | $\geq 130/\geq 125$ N      | $\geq 29.23/\geq 28.10$ lbf   |
| Dršenje po vertikali                                                                                | ISO 7390         | 0 mm                       | -                             |
| Nepropustnost za vodo                                                                               | EN 1928          | v skladu z                 | -                             |
| Reakcija na ogenj                                                                                   | EN 13501-1       | razred E                   | -                             |
| Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (120 mm), razmik 8 mm + MANICA PLASTER-PROTECT(*) | EN 1363-4        | EI90                       | -                             |
| Moč oprijema pri 180°                                                                               | ASTM D 1000      | 22 N/10 mm                 | 12.6 lbf/in                   |
| Odpornost na odstopanje spojev MD/CD                                                                | EN 12316-1       | $\geq 20$ N/50 mm          | $\geq 2.28$ lbf/in            |
| Natezna trdnost spojev MD/CD                                                                        | EN 12317-1       | $\geq 100/\geq 75$ N/50 mm | $\geq 11.42/\geq 8.57$ lbf/in |
| Začetni oprijem +23/+5 °C                                                                           | ASTM D 2979      | 7,2/13 N                   | 1.6/2.9 lbf                   |
| Oprijem cementnega lepila razreda C2E na TNT                                                        | EN 12004/EN 1348 | 0,9 N/mm <sup>2</sup>      | 130.53 lbf/in <sup>2</sup>    |
| Odpornost na visoke temperature                                                                     | -                | -40/+120 °C                | -40/+248 °F                   |
| Temperatura za vgradnjo <sup>(1)</sup>                                                              | -                | +0/+45 °C                  | +32/113 °F                    |
| Temperatura skladiščenja <sup>(2)</sup>                                                             | -                | +0/+50 °C                  | +32/+122 °F                   |
| Izpostavljenost vremenskim vplivom                                                                  | -                | 4 tedna                    | -                             |
| Francoska razvrstitev VOC                                                                           | ISO 16000        | A+                         | -                             |
| Emisije VOC                                                                                         | EN 16516         | nizke                      | -                             |

<sup>(1)</sup>Na suhi podlagi in pri temperaturi nad 0 °C. Zagotoviti je treba, da na površini ni kondenzacije ali zmrzali.

<sup>(2)</sup>Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev. Opozarjamo, da je izdelek je do nanosa priporočljivo hraniti pri sobni temperaturi, saj je občutljiv na toplotne spremembe. Predlagamo, da ga nanašate v hladnejših urah poleti in v toplejših urah pozimi, po možnosti s pomočjo pištole z vročim zrakom.

(\*)Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušeni konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

♻ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.

## KODE IN DIMENZIJE

| KODA        | liner<br>[mm] | B<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | liner<br>[in] | B<br>[in] | s<br>[mil] | L<br>[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                                                                                   |

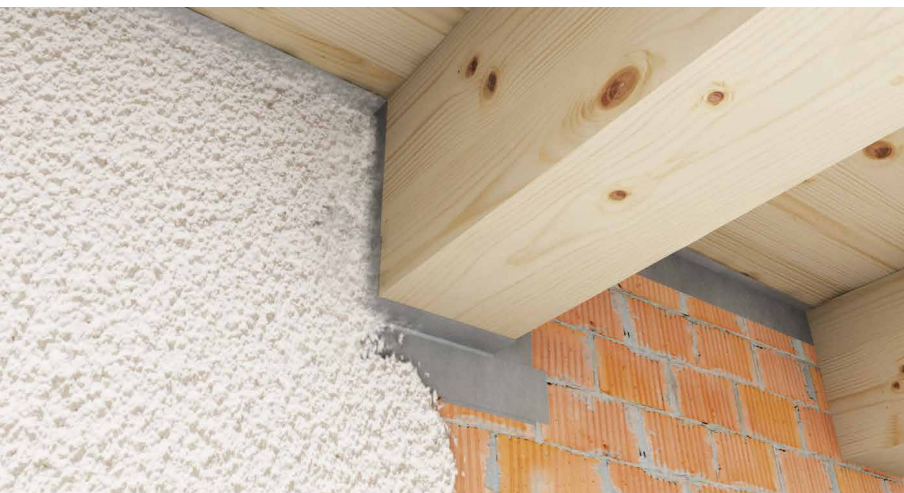
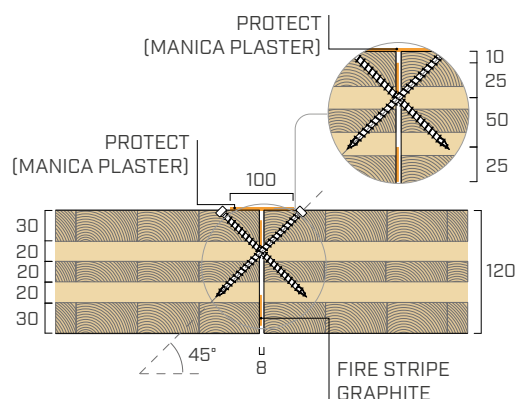
## PODROČJA UPORABE



## ✓ TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljeni v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

|                      |                 |                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TESNENJE (E)</b>  | Bombažni tampon | <b>&gt; 96 minut</b> | <br><b>EI 90</b> |
|                      | Trajni plamen   |                      |                                                                                                     |
| <b>IZOLACIJA (I)</b> | Čas             | <b>&gt; 96 minut</b> |                                                                                                     |



## OPRIJEM IN OBSTOJNOST

Posebna butilna zmes zagotavlja izjemen oprijem tudi pri nizkih temperaturah. Dolgotrajno obstojen in toplotno stabilen.

## PRIMERNO ZA PODOMETNO VGRADNJO

Zaradi netkanega tekstila iz polipropilena je podlago mogoče prekriti z ometom, kar zagotavlja bolj vsestransko uporabo.