

# TRASPIR ADHESIVE 260

CE  
EN 13859-1/2

## PAROPROPUSNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA

### SAMOLJEPLJIVOST

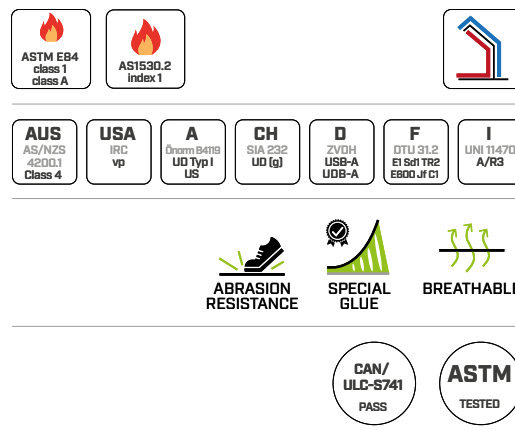
Membranom se jamči dobro prijanjanje čak i na hrapavom OSB-u zahva-  
ljujući ljepilu nove generacije.

### SIGURNO BRTVLJENJE

Ljepljivom površinom izbjegava se nastanak protokā zraka iza membrane  
ako se dogode slučajna puknuća ili ako je brtvljenje manjkavo.

### PROZRAČNOST

Zahvaljujući patentiranom ljepilu, membrana ostaje savršeno prozračna  
čak i ako je potpuno ljepljiva.



## SASTAV

- 1 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 2 srednji sloj: prozračni sloj od materijala PP
- 3 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 4 ljepilo: prozračno, dugotrajno i ne sadržava otapalā
- 5 sloj za odvajanje: uklonjivi plastični film

## KODOVI I DIMENZIJE

| KOD    | opis                        | liner<br>[mm] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |  |
|--------|-----------------------------|---------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TA260  | TRASPIR ADHESIVE 260        | 150/1300      | 1,45     | 50       | 72,5                   | 5         | 164       | 780                     | 16                                                                                    |
| TAS260 | TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE | 180/180       | 0,36     | 50       | 18                     | 1.18      | 164       | 194                     | 30                                                                                    |

Na zahtjev je dostupno u drugim veličinama.

## POSEBNO LJEPILO

Ljepilo ima posebnu formulaciju za jamče-  
nje prozračnosti i održavanje funkcionalnosti  
membrane nepromijenjenom. Posebnim lje-  
pilom jamče se dugotrajna svojstva, otpornost  
na ultraljubičaste (UV) zrake i otpornost na  
vodu uz jamčenje optimalnog prijanjanja i na  
visokim i na niskim temperaturama.

## GRADILIŠTE

Tijekom rada na gradilištu ključno je zaštititi  
konstrukciju, a osobito ako ostaje izložena na-  
kon dovršetka gradnje. TRASPIR ADHESIVE 260  
pruža izvrsnu zaštitu.



## TEHNIČKI PODATCI

| Svojstvo                                                                                  | norma              | vrijednost                                    | USC units                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramatura                                                                                 | EN 1849-2          | 260 g/m <sup>2</sup>                          | 0.85 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Debljine                                                                                  | EN 1849-2          | oko 0,6 mm                                    | oko 24 mil                          |
| Prijenos vodene pare (Sd)                                                                 | EN 1931            | 0,18 m                                        | 19 US Perm                          |
| Otpornost na vlak MD/CD                                                                   | EN 12311-1         | 315/250 N/50 mm                               | 36/29 lbf/in                        |
| Istezanje MD/CD                                                                           | EN 12311-1         | 61/66 %                                       | –                                   |
| Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD                                                       | EN 12310-1         | 255/260 N                                     | 57/58 lbf                           |
| Vodonepropusnost                                                                          | EN 1928            | razred W1                                     | –                                   |
| Nakon umjetnog starenja:                                                                  |                    |                                               |                                     |
| – vodonepropusnost                                                                        | EN 1297/EN 1928    | razred W1                                     | –                                   |
| – otpornost na vlak MD/CD                                                                 | EN 1297/EN 12311-1 | 295/225 N/50 mm                               | 34/26 lbf/in                        |
| – istezanje                                                                               | EN 1297/EN 12311-1 | 45/47 %                                       | –                                   |
| Reakcija na požar                                                                         | EN 13501-1         | razred E                                      | –                                   |
| Otpornost na prolazak zraka                                                               | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Otpornost na temperaturu                                                                  | –                  | -30/80 °C                                     | -22/176 °F                          |
| Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake <sup>(1)</sup>                                    | EN 13859-1/2       | 336 h (3 mjeseca)                             | –                                   |
| Toplinska vodljivost (λ)                                                                  | –                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Specifična toplota                                                                        | –                  | 1800 J/(kg·K)                                 | –                                   |
| Gustoća                                                                                   | –                  | 435 kg/m <sup>3</sup>                         | oko 27 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Faktor otpornosti na paru (μ)                                                             | –                  | oko 300                                       | oko 0.9 MNs/g                       |
| Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 min.                                             | EN 29862           | 2,5 N/10 mm                                   | 1.4 lbf/in                          |
| Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 min.                                            | EN 29862           | 3,5 N/10 mm                                   | 2.0 lbf/in                          |
| Sila prijanjanja (srednja) na proizvod TRASPIR ADHESIVE 260 nakon 24 sata <sup>(2)</sup>  | EN 12316-2         | 16 N/50 mm                                    | 1.8 lbf/in                          |
| Sila prijanjanja na smik spoja na proizvodu TRASPIR ADHESIVE nakon 24 sata <sup>(3)</sup> | EN 12317-2         | 145 N/50 mm                                   | 16.5 lbf/in                         |
| Temperatura skladištenja <sup>(4)</sup>                                                   | –                  | 5/30 °C                                       | 41/86°F                             |
| Temperatura primjene                                                                      | –                  | -5/35 °C                                      | 23/95 °F                            |
| Prisutnost otapalā                                                                        | –                  | ne                                            | –                                   |

<sup>(1)</sup> Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše četiri (4) tjedna.

<sup>(2)</sup> Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 15 N / 50 mm.

<sup>(3)</sup> Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.

<sup>(4)</sup> Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.

| Svojstva prema normama SAD-a i Kanade                      | norma          | vrijednost                                     |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| Prijenos vodene pare ( <i>dry cup</i> )                    | ASTM E96/ E96M | 15,4 US PERM<br>885 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)  |
| Prijenos vodene pare ( <i>wet cup</i> )                    | ASTM E96/ E96M | 23,1 US PERM<br>1318 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa) |
| Otpornost na zrak                                          | ASTM E2178     | sukladno                                       |
| Otpornost na zrak (prije i nakon starenja)                 | CAN/ULC-S741   | sukladno                                       |
| Total heat release rate                                    | ASTM 1354      | 8.21 MJ/m <sup>2</sup>                         |
| Surface burning characteristics                            | ASTM E84       | klasi 1 ili klasi A                            |
| Flame spread index (FSI)                                   | ASTM E84       | 0                                              |
| Smoke developed index (SDI)                                | ASTM E84       | 15                                             |
| Otpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na zidnoj površini | ASTM E331      | sukladno                                       |

| Svojstva prema normama Australije i Novog Zelanda | norma                      | vrijednost                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Water vapour permeability                         | AS/NZS 4200.1              | 1,021 µg/N s                        |
| Resistance to water penetration                   | AS/NZ 4201.4               | water barrier                       |
| Flamability index                                 | AS 1530.2                  | < 5 <sup>(5)</sup>                  |
| Tensile strength MD/CD                            | AS 1301.448s               | depends on substrate <sup>(6)</sup> |
| Edge tearing resistance MD/CD                     | AS/NZS 4200.0              | depends on substrate <sup>(6)</sup> |
| Burst strength                                    | AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1 | depends on substrate <sup>(6)</sup> |

<sup>(5)</sup> Tested with release liner removed and adhered to 3 mm plywood. This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

<sup>(6)</sup> Performance characteristics will be modified by the rigid substrate.



## OTPORNOST NA PRODİRANJE VODE

Proizvod TRASPIR ADHESIVE 260 ispitao se prema normi ASTM E331 kako bi se potvrdila učinkovitost proizvoda podvrgnutog mlazu vode pri 75 Pa i 300 Pa.

TLAK  
MLAZA VODE

ISHOD

NAPOMENE I  
KOMENTARI



300 Pa

zadovoljeno

nema prodiranja