



## Date tehnice

|            | Material      |
|------------|---------------|
| Fleece     | Polipropilenă |
| Membrană   | Copolimer-PE  |
| Ranforsare | Împăslit-PP   |

| Caracteristică                            | Reglementare              | Valoare                    |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Culoare                                   |                           | alb-transparent            |
| Greutate                                  | DIN EN 1849-2             | 110 g / m <sup>2</sup>     |
| Grosime                                   | DIN EN 1849-2             | 0.4 mm                     |
| Factor de rezistență la vapori de apă μ   | DIN EN 1931               | 35,000                     |
| sd-valoare                                | EN 1931                   | 14 m                       |
| sd-valoare / în funcție de umiditate      | DIN EN ISO 12572          | 0,25 -> 25 m               |
| Valoare Hydrosafe (sd)                    | DIN 68800-2               | 2 m                        |
| Clasă reacție la foc                      | DIN EN 13501-1            | E                          |
| Etanș la aer                              | DIN EN 12114              | testat                     |
| Rezistență la tracțiune MD/CD             | DIN EN 13859-1 (A)        | 340 N/5 cm / 220 N/5 cm    |
| Alungire MD/CD                            | DIN EN 13859-1 (A)        | 15 % / 15 %                |
| Rezistență la perforare MD/CD             | DIN EN 13859-1 (B)        | 200 N / 200 N              |
| Durabilitate după îmbătrânire artificială | ETA-18/1146               | a trecut                   |
| Rezistență la temperatură                 | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | permanent -40 °C la +80 °C |
| Conductivitate termică                    |                           | 0,04 W/(m·K)               |
| Marcaj CE                                 | ETA-18/1146               | disponibil                 |

## Aplicare

Se utilizează la acoperișuri, pereți, tavane și podele, pe structuri exterior care sunt deschise sau închise la difuzie, de ex. acoperișuri tip terasă/inclinate și acoperișuri verzi, după calcule de proiectare corespunzătoare.

## Forme de livrare

| Art.Nr. | GTIN          | Lungime | Lățime | Pliat | Conținut           | Greutate | Bucăți | Container |
|---------|---------------|---------|--------|-------|--------------------|----------|--------|-----------|
| 10093   | 4026639011237 | 20 m    | 1,5 m  |       | 30 m <sup>2</sup>  | 4 kg     | 1      | 42        |
| 10092   | 4026639011244 | 50 m    | 1,5 m  |       | 75 m <sup>2</sup>  | 9 kg     | 1      | 20        |
| 10076   | 4026639011992 | 50 m    | 3 m    |       | 150 m <sup>2</sup> | 18 kg    | 1      | 20        |
| 12222   | 4026639122223 | 50 m    | 3 m    |       | 150 m <sup>2</sup> | 18 kg    | 1      | 20        |

## Avantaje

- ✓ Cea mai bună protecție pentru evitarea avariei structurii și apariția mușgaiului, acest produs este variabil la umiditate cu factor de peste 100
- ✓ Poate fi combinat cu toate materialele izolante fibroase (inclusiv izolația suflată)
- ✓ Protecție permanentă: funcție testată și confirmată oficial (ETA-18/1146)
- ✓ Iarna protejează șantierul datorită funcției Hydrosafe®
- ✓ Câștigător al testului realizat de Stiftung Warentest 4/2012
- ✓ Ușor de utilizat: stabil din punct de vedere dimensional, fără îmbinări
- ✓ Valori excelente obținute în cadrul testelor cu privire la substanțele periculoase, produs testat conform ISO 1600

## Condiții generale

Acolo unde este posibil, INTELLO PLUS se instalează în așa fel încât aderența să poate fi realizată folosind banda adezivă pe o singură latură, pe partea netedă (imprimată) a foi. Acestea pot fi instalate întinse și fără cute, atât în paralel cât și perpendicular pe structura de susținere, de ex. capriorii. În cazul montării orizontale (perpendicular pe structura de susținere), distanța de separare a structurii de susținere este limitată la maximum 100 cm. După instalare, trebuie montate șipci perpendiculare pe interior la o distanță de separare de maximum 50 cm pentru a suporta greutatea materialului izolan. Dacă sunt de așteptate deformări de greutate pe benzile adezive - de exemplu, datorită greutății materialului izolan - atunci când se utilizează materiale izolante în formă panouri, trebuie așezat un strat suplimentar de șipci pentru sprijin pe suprapuneri. Atunci când instalați membranele pe plăci de izolație, distanța maximă de separare pentru fixarea capselor este de 10 - 15 cm, aceste trebuie să aibă cel puțin 10 mm lățime și 8 mm lungime. Suprapunerile dintre membrană trebuie să fie de aprox. 10 cm.

Îmbinările etanșe la aer se pot obține doar dacă banda este montată fără cute sau întreruperi. Aerisiți continuu pentru a preveni acumularea de umezeală excesivă, dacă este necesar folosiți un uscător pentru construcții. Pentru a preveni condensul, INTELLO trebuie fixat întâi jos, astfel încât să fie etanș la aer imediat după instalarea izolației termice. Acest lucru se aplică în special atunci când lucrați iarna.

Instrucțiuni suplimentare pentru materialele izolante suflate

INTELLO PLUS poate fi, de asemenea, utilizat și în combinație cu materialele de izolație suflate de toate tipurile. O structură care este asigurată cu șipci suplimentare asigură o expansiune redusă în timpul procesului de suflare. Instalarea în paralel cu structura de susținere are avantajul că îmbinarea va fi pe o bază solidă și este protejată. Distanța dintre capsele pentru fixarea membranei trebuie să fie de maximum 5-10 cm. Atunci când este suflat materialul de izolație, capsele trebuie să fie orientate paralel cu structura de lemn astfel încât să nu se rupă membrana unde a fost capsată. Dacă instalarea se realizează perpendicular pe structura de susținere, trebuie montată o șipca de susținere direct peste suprapunerea membranei pentru a evita întinderea pe îmbinare.

Când lucrați în condiții climatice reci, în aer liber, materialul izolan suflat trebuie introdus imediat după instalarea INTELLO PLUS. Acest lucru va proteja membrana împotriva formării condensului.



Tested for hazardous substances according to



Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +49 (0) 6202 278245.

### MOLL

bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de