



## SYSTEM CIEPŁEGO MONTAŻU i3

HYDROIZOLACJE / SYSTEMY USZCZELNIANIA BUDYNKU

### ZASTOSOWANIE

Innowacyjny trójwarstwowy system i3 stosowany jest w połączeniach okiwno-murowych oraz przy uszczelnieniach dylatacji

### ZALETY

#### Trójwarstwowy system i3:

- zabezpiecza przed wzrostem przewodności cieplnej ściany w miejscu połączeń ze stolarką okienną i drzwiową
- pomagają zlikwidować niekontrolowane ucieczki ciepła a przez to zmniejsza zużycie energii
- minimalizuje degradację konstrukcji budynku przez likwidację cykli zamarzania i rozmrażania materiałów budowlanych w miejscach połączeń ze stolarką okienną
- chroni przed zagrzybieniem, które może się pojawić na skutek długotrwałego wysokiego zawilgocenia miejsc o dużej przewodności cieplnej. W dalszej konsekwencji będzie to powodowało przyspieszoną korozję biologiczną i chemiczną materiałów budowlanych oraz wyposażenia mieszkania
- chroni przed zagrzybieniem, które w istotny sposób może wpłynąć na nasze zdrowie, ponieważ pojawiające się punktowo plamki zarodników zaczynają krążyć w całym pomieszczeniu wywołując u nas alergie a nieraz bardzo niebezpieczne trwałe stany chorobowe

#### Na funkcjonalność systemu udzielana jest

#### 10-letnia gwarancja zapewnijająca:

- szczelność na opady atmosferyczne do 600 Pa zgodnie z normą PN-EN 1027
- przepuszczalność powietrza zgodnie z normą PN-EN 1026

### CHARAKTERYSTYKA

Aktualnie firma dysponuje kilkoma grupami produktów, które można wykorzystywać w różnych sytuacjach i układach; każda grupa posiada kilka odmian produktów w celu rozwiązania każdej sytuacji na budowie; poniżej prezentujemy systemy podstawowe:

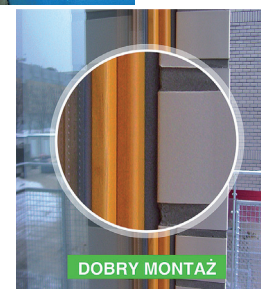
#### Tradycyjny system montażu okien i3

System składa się z trzech warstw – w każdej warstwie występuje inny produkt ze względu na swoje specyficzne właściwości:

- **w warstwie zewnętrznej** występują produkty o dużym współczynniku paroprzepuszczalności, ich zadaniem jest odprowadzenie na zewnątrz wykraplającej się wody w izolacji termicznej
- **warstwę środkową** stanowi pianka poliuretanowa o bardzo dobrym współczynniku izolacyjności termicznej i akustycznej
- **w skład warstwy wewnętrznej** wchodzi produkt o dużym oporze dyfuzyjnym utrudniającym dopływ do izolacji ciepłego wilgotnego powietrza z wnętrza pomieszczenia



ZŁY MONTAŻ



DOBRY MONTAŻ

### Innowacyjne rozwiązania illbruck i3



#### Taśma rozprężna TP650 illmod Trio

- Jedna taśma w 3 warstwach uszczelnienia;
- Maksymalna oszczędność czasu podczas montażu – średnio 6x szybszy montaż uszczelnienia;
- Brak ograniczeń temperaturowych;
- Stabilność UV oraz odporność pogodowa;
- Zdolność ruchów dylatacyjnych;
- Odporność na ulewny deszcz 600Pa

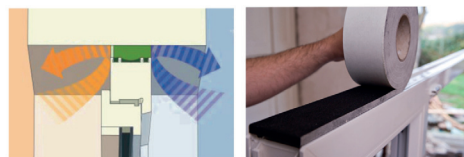


### System uszczelniania okien i3

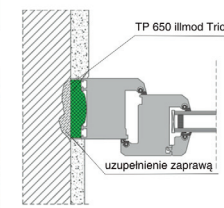


#### Uszczelnienie trójwarstwowe

Warstwa zewnętrzna	Warstwa środkowa	Warstwa wewnętrzna
TP 650 illmod Trio	TP 650 illmod Trio	TP 650 illmod Trio



#### Przykładowe przekroje montażowe



Ochrona połączenia przed deszczem i wiatrem  
 Lżejsza konstrukcja termicznych  
 Dykuzo ostrze umożliwiające oszczędne połączenia  
 Ograniczenie niekontrolowanych mikroklimatów

#### Tremco illbruck Sp. z o.o.

ul. Kuźnicy Kołtająowskiej 13, 31-234 Kraków

tel. 12 665 33 08, faks 12 665 33 09, www.tremco-illbruck.pl, e-mail: sprzedaz@tremco-illbruck.com

baza.budujemydom.pl