

## KARTA TECHNICZNA

### Taśma do folii ThermoTape White Plus 100mmx25m/0,8 THERMOTAPE

#### OBASZAR ZASTOSOWANIA

ThermoTape®White Plus jest elastyczną taśmą uszczelniającą i łączącą, nie przepuszczalną dla pary wodnej i gazów. Unikalne właściwości adhezyjne (klejące) sprawiają że taśma w pełni i trwale łączy się z większością materiałów budowlanych jak: ceramika, szkło, poliwęglany, metale, drewno, beton, folie PE, membrany PP. Doskonale sprawdza się jako hydroizolacyjny materiał uszczelniający na połączeniach okienno-murowych oraz w pracach dekarских przy mocowaniu i uszczelnianiu folii.

#### OPIS PRODUKTU

Taśma do membran dachowych i taśma paroizolacyjna ma głównie za zadanie optymalizację przepływu powietrza i pary wodnej przez przegrody budowlane (dachy, stropo-dachy, stropy, ściany szkieletowe, itp.). Doszczelniając przegrodę od strony wewnętrznej budynku ograniczamy przenikanie pary wodnej do warstwy izolacyjnej, natomiast sklejając membrany paroprzepuszczalne zapobiegamy nadmuchiowaniu zimnego powietrza oraz śniegu do izolacji poprzez zakładki. Eliminujemy w ten sposób niekorzystne mostki cieplne, gdzie może dojść do zawilgocenia izolacji oraz jej zagrzybienia. Zwiększenie izolacyjności budynku przynosi wymierne korzyści ekonomiczne przez cały okres eksploatacji budynku. Na poniższych zdjęciach termowizyjnych w warunkach sztucznie wytworzonego podciśnienia, widać normalnie niezauważalne problemy. Nawet niewielkie szczeliny powodują drastyczny spadek sprawności energetycznej budynku.

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wszelkie pozostałości płynów, olei, kurzu, lodu lub szronu powinny być usunięte z powierzchni przed naklejeniem taśmy. Dla zwiększenia przyczepności i uzyskania 100% uszczelnienia hydroizolacyjnego pomiędzy podłożem i taśmą rekomendowane jest zastosowanie podkładu gruntującego w płynie lub aerozolu do taśm butylowych. Zalecane jest gruntowanie powierzchni porowatych oraz o dużej chłonności podłoża jak: tynki, silikaty, kamień piaskowiec, drewno, płyty pilśniowe, płyty G-K. Taśmę naklejamy bez zbytniego naprężenia wzdłużnego, równocześnie dociskając taśmę do powierzchni (zaleca się stosowanie gumowego wałka). ThermoTape®White aplikować w temp min. +5°C. Taśma nie posiada pełnej odporności UV i nie może być instalowana w miejscach bezpośrednio narażonych na ciągłą ekspozycję promieniowania UV i warunki atmosferyczne. Ważne! Taśmy butylowej nie należy łączyć z bitumami, asfaltami oraz innymi materiałami zawierającymi rozpuszczalniki.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Szerokość:</b>	100mm
<b>Długość:</b>	25m
<b>Grubość:</b>	0,8mm
<b>Nośnik substancji klejącej:</b>	Nietkana włóknina polipropylenowa PP
<b>Grubość całkowita:</b>	120 µm (±5 µm)
<b>Wytrzymałość :</b>	≥ 70% EN 12311-3
<b>Rozciągliwość:</b>	≥ 2 Mp EN 12311-3
<b>Zalecana temperatura aplikacji:</b>	od +5°C do +35°C
<b>Inne:</b>	Klej: kauczuk butylowy; Przyczepność: 50 (N/25mm) EN 1939; Wodoszczelność: klasa 9A EN 1027; Paroprzepuszczalność: Sd 1000 m EN 12572; Przepuszczalność powietrza: klasa 4 EN 1026; Klasa palności: E EN 13501-2
<b>Odporność na temperaturę:</b>	od -40°C do +95°C