

Taśma Hannoband®-3E ECO

Nowe wielofunkcyjne taśmy rozprężne typu „3 w 1”



Taśmy Hannoband®-3E ECO nadają się idealnie do pewnego i szybkiego uszczelniania fug okiennych.

W przypadku tych innowacyjnych taśm, opatentowana przez firmę HANNO technologia membranowa powoduje, iż taśmy odznaczają się wysokimi właściwościami izolacyjnymi. Taśma Hannoband®-3E ECO wykonana z miękkiej impregnowanej pianki poliuretanowej ze zintegrowaną membraną funkcyjną, rozpręża się w szczelinie w dłuższym okresie czasowym i trwale ją wypełnia. Znaczne skrócenie czasu montażu, możliwość montażu także w trudnych warunkach pogodowych oraz łatwa aplikacja, przynoszą znaczne oszczędności czasu i kosztów.

Taśma Hannoband®-3E ECO dzięki doskonałym współczynnikom izolacji termicznej i przepuszczalności powietrza, spełnia wszelkie wymagania znanych międzynarodowych rozporządzeń z dziedziny oszczędności energii. Bardzo dobre właściwości izolacji dźwiękowej kwalifikują te taśmy również jako przydatne do ochrony przed hałasem.

Właściwości produktu

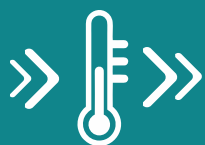
- Szczelność przy zacinającym deszczu ≥ 600 Pa - odpowiada BG1 wg. DIN 18542:2009 – MPA Bau Hannover
- Przewodność cieplna $\lambda \leq 0,0428$ W/m*K
- Szczelność spoiny an $\leq 0,1$ (m³/h m. dPa)^{2/3}
- Współczynnik izolacyjności akustycznej RST,W 43dB (nieotynkowana)
- Klasa materiału B2 wg. DIN 4102
- Szczelność powietrzna $\alpha < 0,1$ - odpowiada BGR wg. DIN 18542:2009BGR – MPA Bau Hannover

Hannoband®-3E ECO razem z pozostałymi produktami Hanno®-3E, tworzy wspólny system do uszczelniania połączeń okiennych, zgodnie z RAL i EnEV, objęty 10-letnią gwarancją funkcjonalności.



STIER S.C. ul. Śląska 96, 66-400 Gorzów Wlkp.
Telefon: +48 664 152 722
www.stier.com.pl, e-mail: biuro@stier.com.pl



**10-LETNIA GWARANCJA**
FUNKCJONALNOŚCI PRODUKTÓW W SYSTEMIE**POPRAWA
PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ****LEPSZA IZOLACJA
TERMICZNA****POPRAWA
PARAMETRÓW
AKUSTYCZNYCH****WYELIMINOWANIE
PRZEDMUCHÓW****ŁATWY MONTAŻ****MNIEJSZE KOSZTY
ZUŻYCIA ENERGII****ZABEZPIECZENIE
PRZED WODĄ
I ZAWILGOCENIAMI****WYELIMINOWANIE
POWSTAWANIA
PLEŚNI ORAZ GRZYBÓW**

Systemowe rozwiązania uszczelnień firmy Hanno – wydajne energetycznie oraz zrównoważone ekologicznie. Dedykowane dla nowo wznoszonych obiektów, jak również do renowacji starszych budynków. Zasadność ich stosowania, trwałość i skuteczność działania oraz neutralność oddziaływania na otoczenie jest potwierdzona przez niezależne laboratoria i instytucje certyfikujące.

Materiały firmy Hanno spełniają najwyższe normy, jeżeli chodzi o szczelność połączeń budowlanych.

Sprawdzone pod kątem jakości i funkcjonalności produkty systemowe spełniają wytyczne montażu wg. Niemieckiego instytutu RAL oraz odpowiadają ENEC (Europejska ustawa o energooszczędności).



Wszystkie produkty posiadają Certyfikat GEV-EMICODE z najwyższą klasą bezpieczeństwa EC1 Plus – wyrób bezpieczny dla zdrowia i środowiska