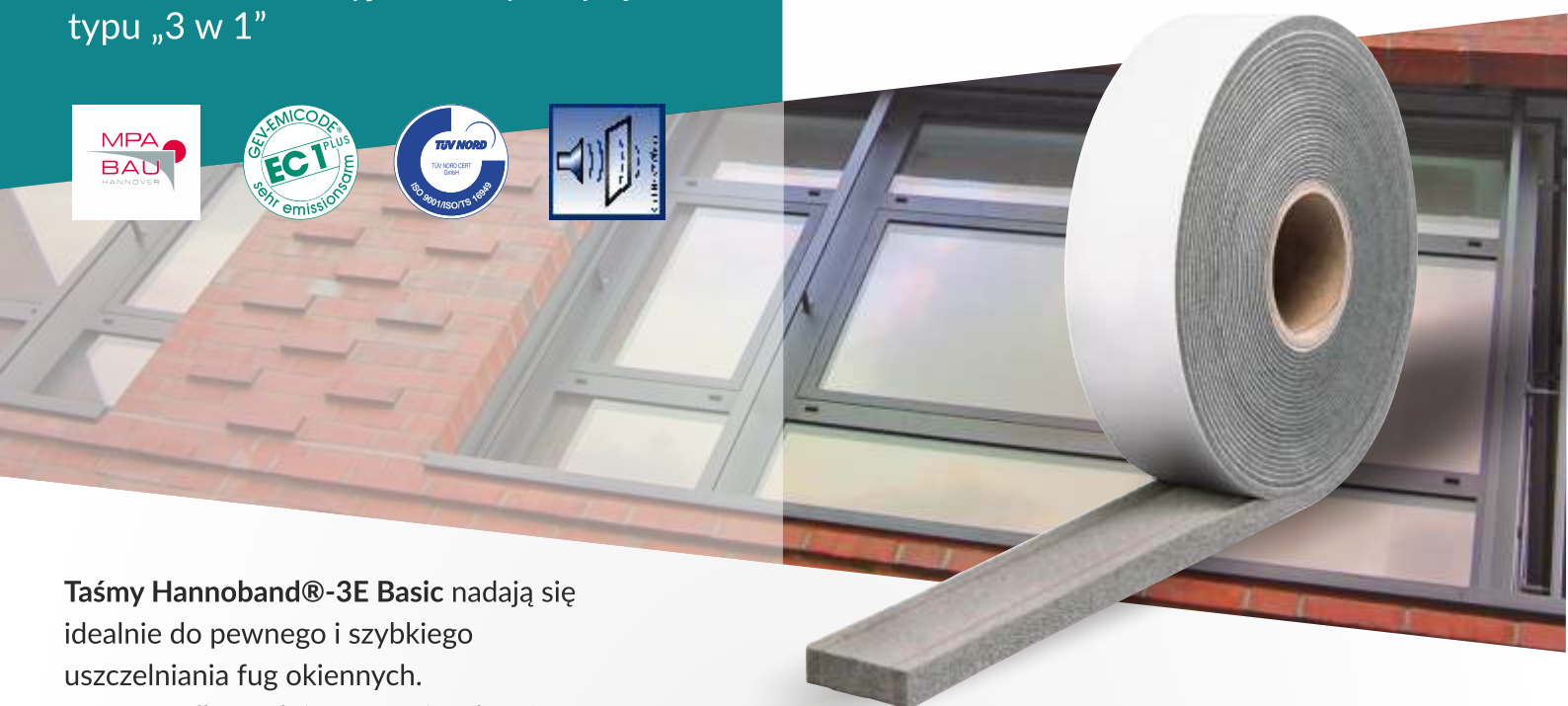


Taśma Hannoband®-3E Basic

Nowe wielofunkcyjne taśmy rozprężne typu „3 w 1”



Taśmy Hannoband®-3E Basic 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 Basic 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 Basic 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)
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Szczelność powietrzna a <0,1 - odpowiada BGR wg. DIN 18542:2009BGR – MPA Bau Hannover

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

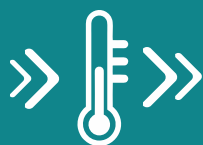


STIER S.C. ul. Śląska 96, 66-400 Gorzów Wlkp.
Telefon: +48 664 152 722
www.stier.com.pl, e-mail: biuro@stier.com.pl





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