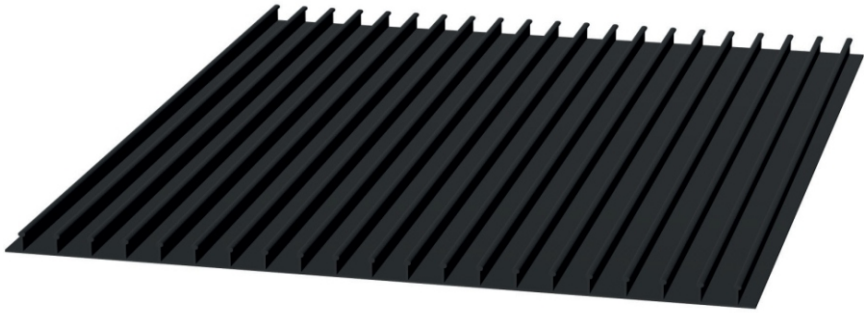
# Ertex



## Opis produktu

Taśmy Ertex to ekstrudowane taśmy izolacyjne o jednolitym składzie z tworzywa sztucznego PCV (polichlorek winylu) lub HDPE (polietylen o wysokiej gęstości). Taśmy dzięki swojej strukturze chemicznej wykazują ponadprzeciętną odporność na oddziaływanie agresywnych środków chemicznych. Taśmy uzyskują swój jednolity skład w procesie ekstruzji. Do budowy systemu uszczelniająco-ochronnego, na który składają się oferowane przez nas taśmy, wykorzystywane są wyłącznie specjalnie wyselekcjonowane surowce.

## Zastosowanie

- Jako środek ochronny betonu w kanałach ściekowych.
- Jako ochrona antykorozyjna.
- Jako uszczelnienie dla stóp i ścian betonowych.
- Jako uszczelnienie podłoża.
- Jako uszczelnienie tuneli.
- Jako uszczelnienie wewnętrzne dla rur betonowych, dachów, basenów itp.

## Właściwości i zalety

- Gwarancja skutecznego zakotwienia w betonie dzięki stabilnie zamocowanym kotwom typu T.
- Szeroki zakres zastosowania taśm.
- Zapewnia perfekcyjną szczelność.
- Zabezpiecza beton przed agresywnym środowiskiem, a zbrojenie przed korozją.
- Taśma odporna na kwas siarkowy, agresywne sole, związki organiczne, rozpuszczalniki, olej, kwasy itp.
- Bardzo proste do zlokalizowania uszkodzenia wynikające z działań budowlanych po zamontowaniu taśm.

## Informacje techniczne

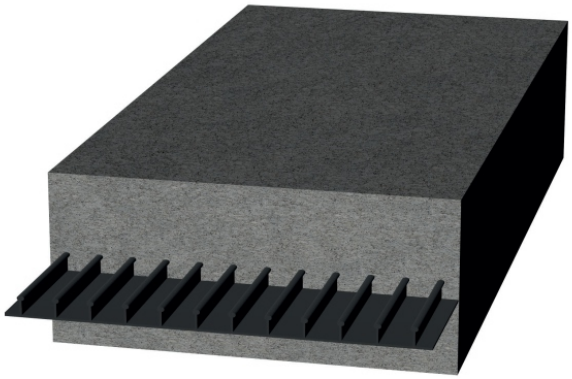
| Materiał | PCV miękki (PVC-P) | Polietylen o wysokiej gęstości | Metoda badawcza |
|---|---|---|---|
| twardość według Shore'a | ≥ 85 | ≥ 90 | ASTM D 2240 |
| wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 15 N/mm2 | ≥ 17 N/mm2 | ASTM D 638 |
| wydłużenie przy zerwaniu | ≥ 230 % | ≥ 700 % | ASTM D 638 |
| naprężenie przy wydłużeniu 100% | 11,1 N/mm2 | 9,9 N/mm2 | ASTM D 638 |

# Ertex

## Sposób montażu

Poszczególne elementy taśmy uszczelniającej ERTEX można ze sobą zgrzewać za pomocą nadmuchu gorącego powietrza, bądź z wykorzystaniem automatów lub preparatów zgrzewających.

- Płyty lub ściany betonowe



- Rury betonowe

## Ostrzeżenia i zalecenia BHP

- Przy instalacji taśmy Erband powinno się używać rękawic ochronnych oraz w pełni sprawnych narzędzi.

## Przechowywanie i transport

- Materiał dostarczany na budowę w rolkach.

## Dokumenty odniesienia

Aprobata techniczna
Krajowa Deklaracja Zgodności