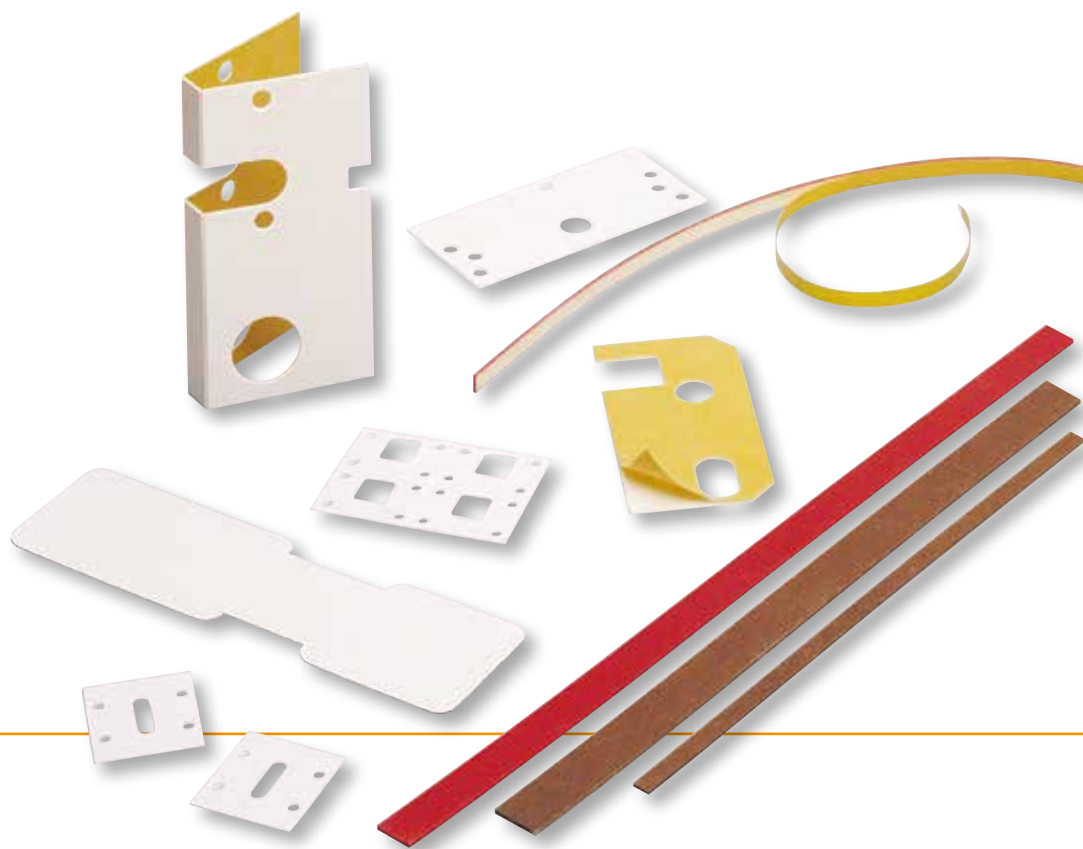


Uszczelki pęczniące arkusze oraz uszczelnienia

PL / I.5 / Rev.0

INTERDENS[®] 5, 15 & 36



odice
PASSIVE FIRE PROTECTION



Opis produktu

INTERDENS to pęczniący materiał wykonany z fosforanu amonu, który chroni oraz poprawia odporność ogniową produktów drewnianych oraz drewnopochodnych. Jest on dostępny w postaci półsztywnych arkuszy oraz gotowych uszczelek. Przy wystawieniu na działanie ognia **INTERDENS** szybko wytwarza dużą ilość mikroporowatej, termoizolacyjnej piany tym samym chroniąc materiał przed ogniem. Materiał hermetycznie wpasowuje się do szczelin utworzonych poprzez zniekształcenia i zabezpiecza przed przedostaniem się płomieni, dymu oraz gorących gazów między dwoma elementami konstrukcji.



INTERDENS typ 15 oraz 36



INTERDENS typ 36 przed i po ekspansji ogniowej

Cechy

INTERDENS prezentuje następujące właściwości:

- Typ 5 oraz 15 są elastyczne, typ 36 jest półelastyczny.
- Ekspansja ogniowa zaczyna się w temperaturze 180°C.
- Nie tworzy ciśnienia ekspansji.
- Piana wytwarza się wielokierunkowo.

Dane techniczne

Fizyczne właściwości INTERDENS

	Typ 5	Typ 15	Typ 36
Grubość	0,6 mm*	1 mm*	2 mm*
Tolerancja grubości	- 0,1 / + 0,2 mm*	- 0,1 / + 0,2 mm*	± 0,2 mm*
Waga	420 do 550 g/m ²	800 do 1120 g/m ²	1900 do 2300 g/m ²
kolor	Biały	White	Brązowy, Czerwony, Biały

Odporność na wodę: Do użytku wewnętrznego, nie jest stabilny w stałym kontakcie z wodą.

Właściwości piany foam:

Piana INTERDENS reaguje bez ciśnienia ekspansji

Temperatura startowa ekspansji	180°C
Współczynnik rozszerzalności	≥ 40 x grubość początkową * (350 ° C po 20 minutach)

*Dr. Dane Wolman GmbH. Każda partia produkcji jest kontrolowana przed opuszczeniem fabryki i regularnie sprawdzana przez «Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej» w Berlinie. (INTERDENS 36: Numer identyfikacyjny Z-19.11-484) - (INTERDENS 5 i 15: Numer identyfikacyjny Z-19.11-483)

Aplikacja

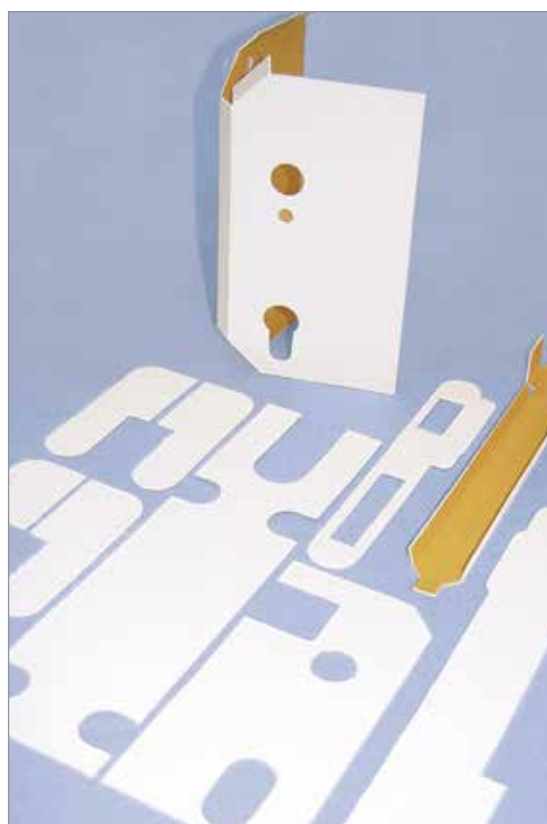
Ze względu na rozmiar i grubość, **INTERDENS** typu 5 i 15 są odpowiednie do zabezpieczania płaskich lub zakrzywionych powierzchni poprzez zwiększenie ognioodporności elementów konstrukcji.

INTERDENS typu 5 i 15 w postaci wyciętych pasków stanowi środki do tworzenia uszczelnienia w których szczeliny są zmniejszone (ścianki działowe, okna kontrolne obwodowo itp). Podczas formowania, wycinania gotowych osłon typu **INTERDENS** 5 i 15 stosuje się do ochrona obudowy zamków i zawiasów, zbudowanych z metalowych elementów, a tym samym ograniczenie i złagodzenie spalania drewna.

INTERDENS Typ 36 jest używany jako uszczelnienie ognioodporne umieszczonych w rowkach elementów konstrukcyjnych (np pomiędzy skrzydłem drzwiowym a drewniana ramą).



Przykład zastosowania: osłona zamka wykonana z INTERDENS 15



Osłona metalowych elementów oraz zawiasu wykonana z INTERDENS 15

Gama produktów

INTERDENS Typ 5

1000 x 0,6 x 2000 mm

INTERDENS Typ 15

1000 x 1 x 2000 mm

INTERDENS Typ 36

1000 x 2 x 2040 mm

Opcje:

Wykonanie z wszystkich dostępnych grubości pasków.

Wytworzenie niestandardowych elementów- tolerancja $\pm 0,5$ mm.

Zastosowanie samoprzylepnej taśmy do montażu (ref: SA) .

Efektywność długoterminowa INTERDENS

Długoterminową efektywność **INTERDENS** udowodniono w normalnych warunkach klimatycznych.

Wyniki badań przeprowadzonych przez niezależny instytut FMPA w Stuttgarcie (zgodnie z normą DIN 4102) potwierdzają one że skuteczność **INTERDENS** pozostaje bez zmian po 10 latach przechowywania w suchym miejscu.

Instalacja

Powierzchnia na którą naklejamy musi być wolna od kurzu, tłuszczu i wszelkiego rodzaju wosku. Należy usunąć słabo przylegającą farbę, chropowatą powierzchnię gładkie powierzchnie. Powierzchnie metalowe powinny zostać zabezpieczone przed korodowaniem.

Aby zapewnić ochronę mechaniczną uszczelnienia, korzystne jest, aby zainstalować go w rowku.

Uszczelka może być klejona lub zszywana z powierzchnią jednak zalecamy mocowanie dwustronną taśmą samoprzylepną, która jest łatwa w użyciu. Ten sposób mocowania pomoże nam umieścić uszczelkę w prawidłowej pozycji .

Farba

Zgodność z warstwą farby, która nie powinna negatywnie wpłynąć ma zostać przetestowana.

Pakowanie

INTERDENS jest pakowany w kartonowe lub drewniane pudełka.

Przechowywanie

Uszczelkę należy przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych miejscach.

Środki ostrożności

Przestrzegaj podczas montażu zasad BHP i higieny pracy, oraz informacji znajdujących się w tej broszurze.

INTERDENS® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Dr Wolman GmbH

Szczegóły podawane w niniejszej broszurze mają jedynie charakter informacyjny. W celu dokładnego sprawdzenia czy produkty będą dopasowane do używanych przez Państwa profili istnieje możliwość przesłania rysunków w formacie dwg, zostaną one przez nas sprawdzone. Ponieważ wiele czynników może wpływać na zastosowanie lub użytkowanie produktów zalecamy jednak wykonanie przez Państwa testów celem dokładnego sprawdzenia przydatności produktów przed użyciem.



ODICE S.A.S. BIERNA OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA
Z.A.E Les Dix Muids - Rue Lavoisier - 59770 Marly - France
Tél. +33(0)3 27 19 32 32 - Fax : +33(0)3 27 21 06 26
Email : info@odice.com - www.odice.com