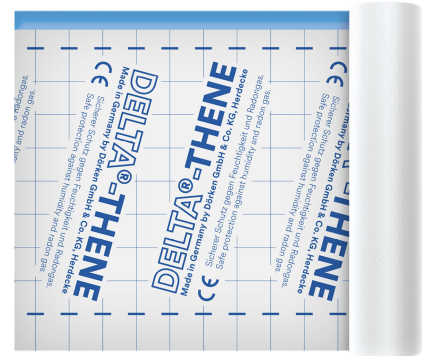


## Karta techniczna

# DELTA®-THENE

Samoprzylepna, klejona na zimno izolacja przeciwwilgociowa, służąca do ochrony elementów konstrukcyjnych mających kontakt z gruntem, przed wilgocią i wodą nienapierającą.



Właściwości	Norma/badanie	Wartość/Opis	Jednostka
<b>Opis</b>			
Zastosowanie	–	Izolacja do uszczelniania ścian i płyt fundamentowych mających kontakt z gruntem przed wilgocią, wodą nienapierającą i rozbryzgową a także do stosowania jako izolacja pozioma muru przed wodą kapilarną.	–
Materiał	–	Specjalna folia HDPE laminowana krzyżowo z wodoodpornym wykończeniem i warstwą klejącą z gumy bitumicznej	–
Masa powierzchniowa	EN 1849-1	ok. 1,6	kg/m <sup>2</sup>
Grubość	EN 1849-1	ok. 1,5	mm
<b>Charakterystyka</b>			
Wodoszczelność	EN 1928, Metoda B	spełnia wymagania (400 kPa / 24 h)	–
Klasyfikacja ogniowa	EN ISO 11925-2	Klasa E (EN 13501-1)	–
Wytrzymałość połączeń na ścinanie	EN 12317-1	ok. 190	N
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CMD	EN 12311-1	ok. 290 / 250	N/50 mm
Wydłużenie MD / CMD	EN 12311-1	ok. 440 / 450	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne	EN 12691, Metoda B	ok. 250	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN 12730, Metoda B	brak perforacji przy 20 kg przez 24 h	–
Wytrzymałość na rozewanie MD / CMD	EN 12310-1	ok. 180 / 200	N
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	≤ -30	°C
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	EN 1296, EN 1928	spełnia wymagania	–
Wodoszczelność po kontakcie z płynnymi chemikaliami	EN 1847, EN 1928	spełnia wymagania	–
Sd	EN 1931	ok. 170	m
Kompatybilność z bitumem	–	tak	–
<b>Pozostałe właściwości</b>			
Temperatura stosowania	–	+5 do +30 (powietrze i podłoże ) do -5 z DELTA®-THENE GRUNT NA ZIMNO	°C
Temperatura użytkowania	–	-30 do +80	°C
Wymiary rolki	–	20 x 1,00 oraz 5 x 1,00 32,0 dla 20 x 1,00 m	m
Waga rolki	–	8,0 dla 5 x 1,00 m 20 for 20 x 1,00 m 40 for 5 x 1,00 m	kg
Pakowanie	–	Transport i przechowywanie w pozycji pionowej	Rolki/paletę
Przechowywanie	–	–	–
Utylizacja (materiał)	–	EWC Code 1 703 02 Asfalt, bezsmołowy	–
Opakowanie	–	przetwarzalne	–
Zgodność CE	–	EN 13969 & 14967	–
Zasady i standardy zgodności	–	DIN 18531, 18533 & 18534	–
Działanie wody	DIN 18533	W1-E (W1.1-E, W1.2-E) and W4-E	–
Klasyfikacja stosowania wewnątrz pomieszczeń	DIN 18533	RN1-E to RN3-E	–
Klasa mostkowania pęknięć	DIN 18533	RÜ1-E to RÜ3-E	–
Typ zastosowania	DIN SPEC 20000-202	BA, MSB-nQ	–

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność.



# DELTA<sup>®</sup>-THENE

Samoprzylepna, klejona na zimno izolacja przeciwwilgociowa, służąca do ochrony elementów konstrukcyjnych mających kontakt z gruntem, przed wilgocią i wodą nienapierającą.

## Zastosowania

Uszczelnienie powierzchniowe ścian i posadzek stykających się z gruntem przed wilgocią i wodą nienapierającą.

Warstwa przeciwwilgociowa jako bariera L w ścianie szczelinowej.

Uszczelnienie cokołu i belki powaliny w konstrukcji szkieletowej z drewna.

Zewnętrzna paroizolacja na ścianach z betonu wodoszczelnego.

Uszczelnianie spoin konstrukcyjnych w ścianach filigranowych lub systemach potrójnych.

Uszczelnianie izolowanych termicznie płyt gruntowych.

Uszczelnianie balkonów lub pomieszczeń wewnętrznych (np. mokrych)

## Akcesoria

### DELTA<sup>®</sup>-THENE GRUNT

Warstwa gruntująca o wysokiej penetracji, na podłoża mineralne. Na bazie rozpuszczalnika. Kolor czarny. Zużycie w zależności od podłoża: 0,2- 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Opakowanie poj. 10l oraz 25l

### DELTA<sup>®</sup>-THENE GRUNT NA ZIMNO

Powłoka gruntująca do niskich temperatur (do -5°C) o wysokiej penetracji, na podłoża mineralne. Na bazie rozpuszczalnika. Kolor czerwony. Zużycie w zależności od podłoża: 0,2- 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Opakowanie poj. 10l

### DELTA<sup>®</sup>-THENE GRUNT DO WEWNĄTRZ

Specjalna warstwa gruntująca na bazie wody do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Szybkie wiązanie i doskonała przyczepność na podłożach mineralnych. Kolor niebieski. Zużycie w zależności od podłoża: 70 ml/m<sup>2</sup>. Opakowanie poj. 10l

### DELTA<sup>®</sup>-THENE BAND T300

Specjalne paski DELTA<sup>®</sup>-THENE (0,3 x 10 m ) do montażu na krawędziach, narożach, do obóbki rur itp. Z dzielonym papierem ochronnym w celu łatwego stosowania.

### DELTA<sup>®</sup>-FLEXX BAND FG 80

Taśma klejąca i uszczelniająca. Niezwykle elastyczny klej z kauczuku butylowego na elastycznej folii PE (wzdłuż i poprzek) z dzielonym papierem ochronnym. Do uszczelniania trudnych detali. Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz.

### DELTA<sup>®</sup>-FLEXX BAND

Taśma klejąca i uszczelniająca. Elastyczny klej z kauczuku butylowego na specjalnej włókninie. Stosowana jako dodatkowe zabezpieczenie górnej krawędzi DELTA-THENE zapobiegające przedostawaniu się wody za uszczelnienie. Możliwość tynkowania po zastosowaniu..

### DELTA<sup>®</sup>-THENE NAROŻNIKI

Elastyczne narożniki z tworzywa sztucznego do bezpiecznego uszczelniania krawędzi.