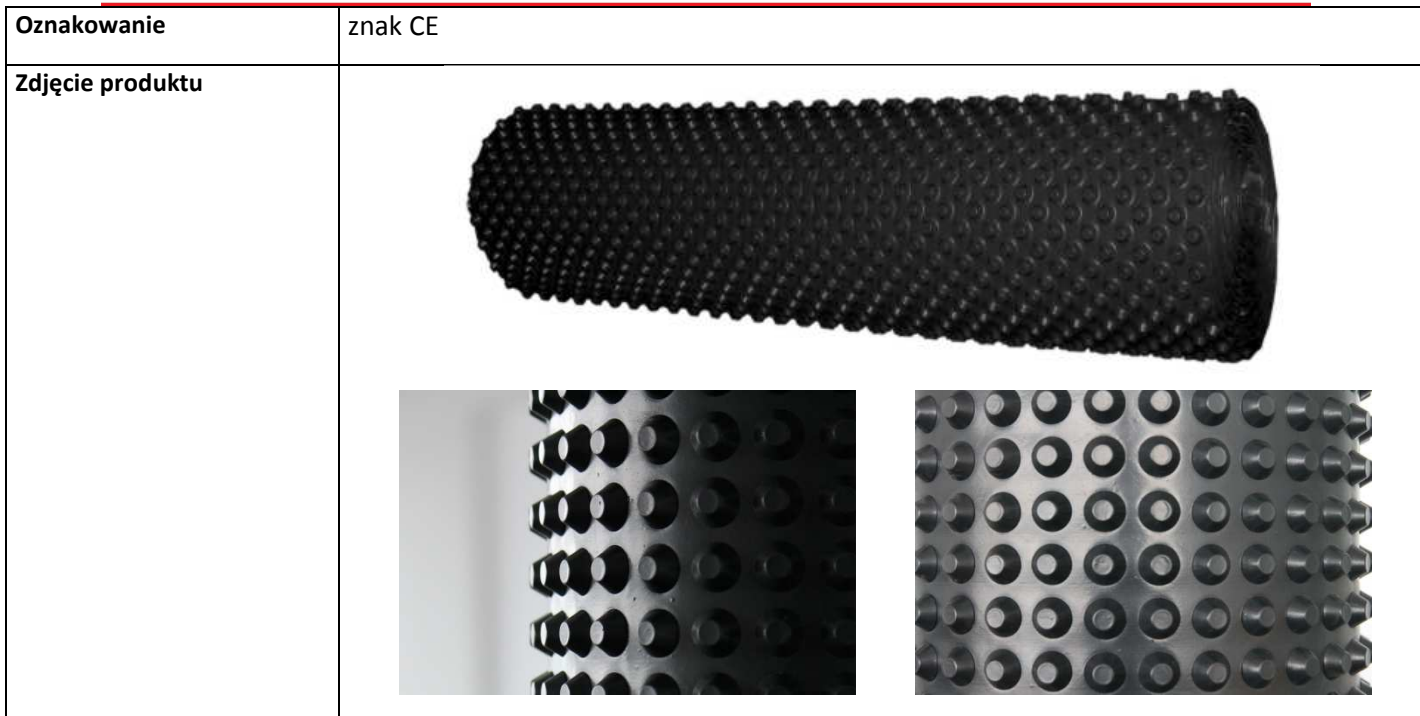


Geomembrana wytłaczana GEOSTANDARD 400g x 20mb	
Charakterystyka	<p>Wytłaczana izolacja fundamentów GEOSTANDARD jest nowoczesnym produktem produkowanym z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE-high density PE), zaprojektowanym do tworzenia hydroizolacji budynków. Dzięki specjalnym wytłoczeniom GEOSTANDARD tworzy pomiędzy budynkiem a izolacją szczelinę powietrzną, która pozwala na wyrównywanie ciśnienia hydrostatycznego wewnątrz budynku. Tworzy także dodatkową izolację termiczną i akustyczną, jak również ochronę fundamentów przed uszkodzeniami mechanicznymi np. pęknięcia ścian budynków. Dzięki swoim zaletom znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.</p>
Zastosowanie:	<p>GEOSTANDARD stosowany jest jako izolacja pionowa ścian, izolacja podłóg i stropów budynków, izolacja pionowa fundamentów budynków, oraz izolacja dachów płaskich, szczególnie przy zakładaniu zielonych dachów</p> <p>.I. Podłogi wewnętrzne i stykające się z gruntem. Wszelkiego rodzaju podłogi, tarasy umieszczone bezpośrednio na gruncie są narażone na działanie wilgoci co bardzo ujemnie wpływa na całą strukturę budynku. Dzięki ułożeniu poziomej warstwy GEOSTANDARD skutecznie zapobiega przedostawaniu się do wewnątrz wilgoci, tworzenia się ciśnienia hydrostatycznego i umożliwia równe ułożenie izolacji termicznej z wełny mineralnej lub styropianu oraz gładkie wylanie betonu w każdej sytuacji.</p> <p>II. Fundamenty budynków GEOSTANDARD zamocowany między ścianą fundamentową budynku a gruntem tworzy skuteczną barierę zabezpieczającą ściany przed zawilgoceniem, działaniem agresywnych wód gruntowych, a przede wszystkim chroni fundamenty przed uszkodzeniami mechanicznymi np. pęknięciami. Zabezpiecza również fundamenty przed działaniem grzybów, pleśni i chemikaliów mogących znajdować się w glebie. Dodatkowo dzięki swojej budowie stanowi układ odprowadzający wodę do elementów drenażowych lub do kanalizacji.</p> <p>III. Ściany wewnętrzne i stropy budynków GEOSTANDARD cechuje się niezwykle wysoką nośnością co powoduje, że może być wykorzystywany do pionowej izolacji ścian wewnątrz budynku. Może być stosowany w budynkach nowo budowanych lub jako renowacja ścian w budynkach już istniejących, gdzie wystąpiła wilgoć. GEOSTANDARD stosowany jest również na stropach budynków nowo powstających gdzie spełnia dodatkowo zabezpieczenie przed wilgocią i pozwala na równomierne i gładkie wylanie betonu.</p> <p>IV. Zielone dachy - ogrody na dachach GEOSTANDARD jest jednym z niewielu materiałów izolacyjnych, który pozwala na zakładanie ogrodów na dachach płaskich. Miejsca te mają szczególnie wysokie wymagania ze względu na próchnicę, która cechuje się dużą zawartością kwasów i dużą wilgotnością podłoża powstającą z wody oddawanej przez rośliny. GEOSTANDARD stwarza w tym przypadku izolacyjną warstwę drenażową, gwarantuje trwałą i suchy dach płaski przystosowany do utrzymania roślinności dachowej.</p>
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> - Wysoka wytrzymałość na ściskanie - Wysoka wytrzymałość na działania wilgoci - Tworzy warstwę mikro wentylacyjną - Gwarancja trwałości materiału 20 lat - Szybko odprowadza wodę do systemu drenażowego - Możliwość montażu w dowolnych warunkach atmosferycznych - Szerokie zastosowanie

Dane techniczne	Materiał:	polietylen wysokiej gęstości HDPE	
	Kolor:	czarny, brąz (na zamówienie)	
	Grubość:	0,5 mm	
	Gramatura:	400g/m ² ± max 10%	
	Wytrzymałość na ściskanie:	250 kN/m ²	
	Wysokość tłoczeń:	8 mm	
	Odporność temperaturowa:	-30°C +80°C	
	Szerokość rolki:	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 m (± 0,02)	
	Długość rolki:	20mb (± 0,4)	
	Ilość na palecie	24 / 12 / 12 / 12 / 28 rolek	
Waga brutto rolki	8 / 12 / 16 / 20 / 24 kg (± 10)		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza
	Reakcja na ogień	Klasa F	EN 13501-1
	Wodoszczelność (60kPa)	Wodoszczelny	EN 1928:2002
	Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD	EN 12310-1 EN 13859-1
	Wytrzymałość złącza	NPD	EN 12317-2
	Odporność na uderzenie	NPD	EN 12691
	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (60 kPa)	Wodoszczelny	EN 1928:2002 po badaniu EN 1296 (70°C/12tyg.)
	Wodoszczelność po ekspozycji na chemikalia (mleczko wapienne, 60 kPa)	Wodoszczelny	EN 1928:2002 po badaniu EN 1847 (23°C/28dni)
	Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż >257 N/50mm w poprzek >288 N/50mm	EN 12311-2:2013
	Odporność na obciążenie statyczne	NPD	EN 12730
	Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych umieszczonych w wykazie REACH; Materiał jest odporny na typowe chemikalia, rdzę, grzyby i bakterie znajdujące się w gruncie oraz na przerastanie korzeni. Jest całkowicie obojętna na środowisko naturalne. Trwałość min. 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i tem. <25oC.		
Norma zharmonizowana	EN 13967:2012		
Notyfikowana jednostka	Notyfikowana jednostka certyfikująca ITB Warszawa, RP (identyfikacja nr 1488) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji (ZKP) oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji i wydała Certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0372/Z.		
Montaż	Folię należy zamontować wypukłościami do izolowanej powierzchni. Sąsiednie pasy należy łączyć na zakład o szerokości pięciu wypukłości. Mocować do ścian za pomocą systemowych gwoździ do folii fundamentowych wyposażonych w podkładki izolacyjne „Geostandard 3,5x45 z podkł.PCV” do betonu oraz listew „Geostandard Profil PCV czarny 1m” lub „Geostandard Profil PCV czarny 2,0mb”. W celu szczelnego ułożenia stosować spoiny z taśmy butylowej (zależnie od wymagań jedno- lub dwurzędowo). Należy uważać aby przy montażu nie uszkodzić wytłoczeń folii!		
Przechowywanie	Magazynować w pomieszczeniach krytych, z dala od źródeł ognia.		
Pakowanie	Rozmiar palety:	120x80	
	Streczowanie palety:	Folia bezbarwna	
	Pakowanie jednostkowe:	Każda rolka w rękawie foliowym z etykietą (wzór poniżej)	
	Informacje na etykiecie:	Rozmiar, kod kreskowy, itd. (wzór poniżej)	
Kod kreskowy	Rolka	Kod	
	1,0 m	5903364600495	
	1,5 m	5903364601850	
	2,0 m	5903364601553	
	2,5 m	5903364601607	
	3,0 m	5901535404507	

PN EN 13967:2012



Etykieta

Wymiary:
0,5m x 20mb

<p>PL</p> <p>Gramatura: 400 g/m² (HDPE) Wysokość wytlaczań: ok 8mm Długość rolki: 20mb Kolor: czarny</p>	<p>EN</p> <p>Roll weight: 400 g/m² Material: (HDPE) Height of pressings: ca. 8mm Roll length: 20m Color: black</p>	<p>DE</p> <p>Fliächengewicht: 400 g/m² Stoff: (HDPE) Höhe der Starze: ok 8mm Rollen Länge: 20mb Farbe: Schwarz</p>
--	--	--

Producent:
CB S.A. ul. Orlinska 2a
46-053 Chrzęstowice, PL

1458
PN-EN 13967:2012
DWA Nr 162512
kod wytwórcy 4 P 6241

Geomembrana wytłaczana
GEOSTANDARD 400 0,5m x 20m

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana wartość techniczna
Reakcja na ogień [klasa]	F	PN-EN 13967:2012
Wodoszczelność [2kPa/24h; 60 kPa/24h]	Wodoszczelny Spełnia wymagania	
Trwałość: Wodoszczelność po zdużeniu warstwy [60 kPa/24h] Wodoszczelność po działaniu chemikaliów [60 kPa/24h]	Wodoszczelny Spełnia wymagania Wodoszczelny Spełnia wymagania	
Wytrzymałość na rozciąganie: -maksymalna siła rozciągająca wzdłuż -maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	>= 257 N/50mm >= 268 N/50mm	

Informacje dodatkowe:
 Wykłada się zalewną substancją niebezpieczną, o MWYŻSZEJ masie w 4:31 oraz 3:3
 Rozporządzenie (WE) Nr 807/2006 (REACH)
 Materiał jest odporny na kwas, zasady, olej, grzyby i bakterie.
 Trwałość min. 25 lat w gruntach naturalnych o 4qF48 i tam. <5°C.

Zamierzone zastosowanie:
 Systemy odwadniania, drenażowe oraz izolacja przeciwniepodłogowa i przeciwniepodłogowa podłogowa, z wentylacją, do uszczelnienia rowów i sztolni w składowiskach, walek, odczyniarki i izolacyjne pod torowiska drogowymi i kolejowymi, waleki ochronne w ścieżkach z układami izolacji odwróconej. Typ V, Typ P.

Przechowywanie:
 Składować w miejscach suchych, zabezpieczonych przed uszkodzeniem, z dala od źródeł ciepła i ognia.

Rok produkcji: 2015