

DuroDACH S

Płynna Poliuretanowa Membrana Uszczelniająca KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroDACH S jest wysokiej klasy, trwale elastyczną, aplikowaną na zimno, jednoskładnikową płynną membraną poliuretanową na bazie rozpuszczalnika, stosowaną jako bezszwowa izolacja wodochronna.

Proces utwardzania następuje w wyniku reakcji z wilgocią z powietrza.

Powłoka ta charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, termiczną, chemiczną oraz na trudne warunki pogodowe zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach.

DuroDACH S gwarantuje pełne uszczelnienie powierzchni, nawet dla obiektów o minimalnym spadku – zapewnia odporność na stojącą wodę.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dachów papowych, betonowych, stalowych, PCV i EPDM
- ✓ Uszczelnienie dachów zielonych
- ✓ Renowacja dachów pokrytych starymi płynnymi membranami
- ✓ Uszczelnienie balkonów i tarasów
- ✓ Uszczelnienie pod płytki
- ✓ System na tarasy i balkony zamiast płytek
- ✓ Uszczelnienie powierzchni betonowych takich jak mosty, tunele, stadiony itp.
- ✓ Zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

ZALETY

- ✓ Tworzy jednolitą, bezszwową powłokę hydroizolacyjną
- ✓ Łatwość aplikacji (wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym)

- ✓ Odporność na wodę i mróz
- ✓ Odporność na promieniowanie UV
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Trwale elastyczna nawet przy bardzo niskich temperaturach
- ✓ Nie „płygnie” przy wysokich temperaturach i mocnej ekspozycji słonecznej
- ✓ Możliwość aplikacji na istniejące stare podłoża, np. papę czy membrany
- ✓ Odporność na penetrację korzeni – możliwość stosowania na dachach „zielonych”
- ✓ Odporność na stojącą wodę
- ✓ Odporność na detergenty, oleje, zasoloną wodę
- ✓ Przepuszczalność pary wodnej
- ✓ Akceptuje ruch pieszcy o niewielkim natężeniu
- ✓ Bardzo prosta naprawa w przypadku uszkodzenia powłoki

ZUŻYCIE

1,2 – 2,8kg – aplikacja w 2-3 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji włókien dla równego podłoża

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża, temperatura podczas aplikacji, zastosowanie włókniny wzmacniającej DuroNET mogą mieć wpływ na zwiększenie zużycia.

KOLORY

DuroDACH S dostępny jest w kolorach szarym, białym i czerwonym

OPAKOWANIA

DuroDACH S dostępny jest w opakowaniach 1kg, 6kg, 15kg, 25kg

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C. Po otwarciu zużyć w ciągu 24 godzin.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	>900%	ASTM D 412 / DIN 52455
Przepuszczalność pary wodnej	$S_d=0,72m$	EN ISO 7783-2
Twardość (skala Shore'a A)	65	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	$>6N/mm^2$	ASTM D 412 / DIN 52455
Przyczepność do betonu	$>2,0N/mm^2$	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Palność	klasa F	DIN 4102-1
Rozprzestrzenianie ognia zew.	B(roof) t ₁	UNE-CEN/TS 1187:2013
Refleksyjność słoneczna	0,87	ASTM E903-96
Zdolność przenoszenia pęknięć	do 2mm	EOTA TR-008
Odporność na deszcz	5-6 godzin	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszcy	12-18 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	