

DuroDACH R – Tekutá hydroizolačná membrána

TECHNICKÝ LIST

POPIS PRODUKTU

DuroDACH R je za studena aplikovaná, jednozložková tekutá polyuretánovo-akrylová membrána na báze vody, používaná ako hydroizolácia. Tento materiál vytvára na chránenom povrchu hydrofóbnu, 100% tesnú, trvalo elastickú (aj pri mínusových teplotách), bezšvovú vrstvu.

Vďaka hybridnej kombinácii polyuretánových a akrylových živíc poskytuje vlastnosti doteraz vyhradené pre nátery na báze rozpúšťadiel, pričom je ekologickým a cenovo efektívnym riešením. Vďaka jednoduchšej aplikácii je vhodný aj pre menej skúsených používateľov.

HLAVNÉ OBLASTI POUŽITIA

- Utesnenie striech z asfaltovej lepenky, betónu a ocele.
- Utesnenie balkónov a terás.
- Utesnenie pod dlažbou (podplátkové).
- Utesnenie betónových povrchov a cementových dosiek.
- Ochrana polyuretánovej peny pred UV žiarením.

VÝHODY A VLASTNOSTI

- **Bezšvový systém:** Vytvára jednotnú vrstvu bez spojov.
- **Všestrannosť:** Základný náter a hydroizolácia v jednom systéme.
- **Odolnosť:** Odoláva vode, mrazu a UV žiareniu.
- **Elasticita:** Zachováva si vlastnosti v rozmedzí teplôt od -20 °C do +80 °C.
- **Ekologickosť:** Vodou riediteľný produkt bez rozpúšťadiel.
- **Údržba:** Jednoduchá a rýchla oprava v prípade mechanického poškodenia.

TECHNICKÉ PARAMETRE

VLASTNOST	HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Predĺženie pri pretrhnutí	> 400 %	ASTM D 412
Priepustnosť vodnej pary	> 15 g/m ² /deň	ISO 9932:91
Tvrdosť (Shore A)	60	ASTM D 2240
Pevnosť v ťahu	> 1,5 N/mm ²	ASTM D 412
Prilnavosť k betónu	> 1,2 N/mm ²	ASTM D 903
Odolnosť voči tlaku vody	Bez priesaku (1m stĺpec/24h)	DIN EN 1928
Reakcia na vonkajší oheň	B _{roof} (t1)	CEN/TS 1187:2012

PRACOVNÉ PODMIENKY A ČASY SCHNUTIA

Hodnoty platné pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

- **Odolnosť voči dažďu:** 4 hodiny
- **Lahká pešia prevádzka:** 18 – 24 hodín
- **Úplné vytvrdnutie:** 7 dní

SPOTREBA A BALENIE

Spotreba: 1,2 – 3,0 kg/m² (aplikácia v 2 až 4 vrstvách v závislosti od podkladu).

Balenie: 1 kg, 4 kg, 15 kg a 25 kg.

Farby: Sivá, biela, červená.

SKLADOVANIE

Skladujte v suchom a vetranom prostredí pri teplote od +5 °C do +30 °C. Trvanlivosť v originálnom neotvorenom balení je 24 mesiacov.