

Graviflex 4,2 SBS / Green Roof

- | | |
|---|--|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip | |
| 2. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului | a. foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului
b. structuri hidroizolante supuse la foc extern |
| 3. Producător | BMI Icopal Sp. z.o.o. - ul. Łaska 169/197,98-220 Zduńska Wola, Polska (PL) |
| 4. Reprezentant autorizat | BMI România Sisteme de Înelvitori S.R.L. , Str. Europa Unită, nr. 5, Sibiu, SIBIU, România
Sistem 2+ și Sistem 3 |
| 5. Sisteme de certificare a calității | |
| 6. Standarde armonizate Organisme Notificate | EN 13707:2004 + A2:2009
Organism de certificare a controlului producției în fabrică notificat sub nr. 1434 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERYFIKACJI S.A. (Sistem 2+, scop a.)
Organism de certificare a testării de laborator notificat sub nr. 1434 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERYFIKACJI S.A. (Sistem 3, scop b.) |
| 7. Performanțe declarate | |

Caracteristici esențiale	Performanțe
Performanța la foc extern	NPD*
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Etanșeitatea	Etanș
Rezistența la întindere pe direcție longitudinală	950 ± 200 N/50 mm
Rezistența la întindere pe direcție transversală	700 ± 200 N/50 mm
Elongația longitudinală	50 ± 15%
Elongația transversală	50 ± 15%
Rezistența la penetrarea rădăcinilor	Rezistă
Rezistența la sarcină statică, met. B	20 kg
Rezistența la impact, met. A	1250 mm
Rezistența la impact, met. B	1500 mm
Rezistența la sfâșiere	NPD
Rezistența la dezlipire a îmbinărilor	NPD
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă longitudinală	700 ± 200 N/50 mm
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă de capăt	900 ± 200 N/50 mm
Durabilitate: pliabilitate după îmbătrânire artificială la căldură	NPD
Temperatura minimă de flexibilitate	- 20 °C
Substanțe periculoase	nu conține

NPD – fără nivel de performanță determinat

NPD - mențiunea se referă la imposibilitatea certificării produsului independent de alte componente. Clasa determinată Broof (t1) este certificată pentru sisteme specifice ce includ acest produs (disponibile pe website ICOPAL)*

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Sibiu, România, 20.02.2020

DI. Mircea Dumitru
Managing Director

