

ICOPAL Top 5.0

- | | |
|--|---|
| <p>1. Cod unic de identificare al produsului-tip</p> <p>2. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului</p> <p>3. Producător</p> <p>4. Reprezentant autorizat</p> <p>5. Sisteme de certificare a calității</p> <p>6a. Standarde armonizate</p> <p>Organisme Notificate</p> | <p>a. foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului</p> <p>b. structuri hidroizolante supuse la foc extern</p> <p>Villaco LLC - 20, Nizhegorodskaya str., Petushki, Vladimir region, Rusia</p> <p>BMI România Sisteme de Învélitori S.R.L. , Str. Europa Unită, nr. 5, Sibiu, SIBIU, România</p> <p>Sistem 2+</p> <p>EN 13707:2004 + A2:2009</p> <p>Organism de certificare a controlului producției în fabrică sub nr. 1922</p> <p>Dedal – Attestaion and Certification Ltd</p> |
|--|---|

7. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale	Performanțe
Tip armătură	Poliester filat 180g/mp
Performanța la foc extern	NPD*
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Grosime	4.0 ± 0.2 mm
Etanșeitatea	300 kPa
Rezistența la întindere pe direcție longitudinală	800 ± 200 N/50 mm
Rezistența la întindere pe direcție transversală	600 ± 200 N/50 mm
Elongația longitudinală	40 ± 20 %
Elongația transversală	45 ± 20 %
Rezistența la penetrarea rădăcinilor	NPD
Rezistența la sarcină statică, met. A	NPD
Rezistența la impact, met. A	NPD
Rezistența la impact, met. B	NPD
Rezistența la sfâșiere pe direcție longitudinală	180 ± 40 N
Rezistența la sfâșiere pe direcție transversală	210 ± 40 N
Rezistența la dezlipire a îmbinărilor	NPD
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă laterală	NPD
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă de capăt	NPD
Durabilitate: rezistența la fluaj după îmbătrânire artificială la căldură	+100 ± 10 °C
Temperatura minimă de flexibilitate	- 20 °C
NPD – fără nivel de performanță determinat	

Nota 1: Produsul nu conține azbest sau gudron.

Nota 2: În absența unor metode de testare armonizate la nivel european, verificarea și declararea privind eliberarea/conținutul trebuie să fie luate în considerare prevederile naționale la locul de utilizare

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, 10.09.2018

DI. Mircea Dumitru
Country Managing Director



1. Cod unic de identificare al produsului-tip

ICOPAL Top 5.0

2. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului

a. foi bituminoase de etanșare împotriva umezelii, inclusiv foi bituminoase pentru etanșarea cuvelajelor

b. structuri hidroizolante supuse la foc extern

3. Producător

Villaco LLC - 20, Nizhegorodskaya str., Petushki, Vladimir region, Rusia

4. Reprezentant autorizat

BMI România Sisteme de Învelitori S.R.L., Str. Europa Unită, nr. 5, Sibiu, SIBIU, România

5. Sisteme de certificare a calității

Sistem 2+

6a. Standarde armonizate

EN 13969::2004 + A1:2006

Organisme Notificate

Organism de certificare a controlului producției în fabrică sub nr. 1922
Dedal – Attestaion and Certification Ltd

7. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale	Performanțe
Performanța la foc extern	NPD*
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Etanșeitatea	300 kPa
Rezistența la impact, met. A	NPD
Rezistența la impact, met. B	NPD
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă laterală	NPD
Rezistența la forfecare a îmbinărilor, joantă de capăt	NPD
Temperatura minimă de flexibilitate	- 20 °C
Rezistența la întindere pe direcție longitudinală	800 ± 200 N/50 mm
Rezistența la întindere pe direcție transversală	600 ± 200 N/50 mm
Elongația longitudinală	40 ± 20 %
Elongația transversală	45 ± 20 %
Rezistența la sarcină statică, met. A	NPD
Rezistența la sfâșiere pe direcție longitudinală	180 ± 40 N
Rezistența la sfâșiere pe direcție transversală	210 ± 40 N
Durabilitate: etanșeitatea după îmbătrânire artificială la căldură	300 kPa
Durabilitate: etanșeitatea după expunere la agenți chimici	NPD
Substanțe periculoase	Nu conține

NPD – fără nivel de performanță determinat

Nota 1: Produsul nu conține azbest sau gudron.

Nota 2: În absența unor metode de testare armonizate la nivel european, verificarea și declararea privind eliberarea/conținutul trebuie să fie luate în considerare prevederile naționale la locul de utilizare

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, 10.09.2018

DI. Mircea Dumitru
Country Managing Director

