

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ GRAVIFLEX 4,2 ACOPERIȘURI VERZI

Informație Tehnică Produs
Nr: IT-8/2012 ro rev.7
Data: 20.02.2020
Pagina: 1/2



Agrement tehnic:	PN-EN 13707 + A2:2012 IDT. EN 13707:2004 + A2:2009 Produse elastice de protecție împotriva apei - Produse pe bază de bitum pentru învelitori de acoperiș - Definiții și proprietăți
Producator:	BMI ICOPAL S.A., 98-220 Zdunska Wola, str. Laska 169/197, Polonia
Descrierea produsului:	Membrană bituminoasă din bitum modificat SBS cu filer mineral armată cu poliester, cu aditivi pentru protecție împotriva creșterii plantelor cu rădăcină. Partea superioară este acoperită ardez și are o bandă de folie cu lățimea de aprox. 80 mm iar partea inferioară este profilată și protejată folie. Membrana este produsă conform tehnologiei „SPEED PROFIL”.
Scopul și domeniul de aplicare:	Strat superior, în sistem multistrat pentru hidroizolarea acoperișurilor, teraselor verzi. Membrana este rezistentă la creșterea plantelor cu rădăcină.
Modalitatea de aplicare:	Torță.

INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI:

Condiții de aplicare:	Condiții de utilizare:	Depozitare:	Transport:
Membrana trebuie aplicată la o temperatură de minimum 0°C. Nu se recomandă aplicarea membranei pe suprafața umedă sau acoperită cu gheață a acoperișului, în timpul precipitațiilor atmosferice sau în caz de vânt puternic..	Realizarea izolației cu ajutorul membranei Graviflex 4,2 ar trebui să se realizeze în conformitate cu proiectul tehnic, întocmit în conformitate cu STAS-urile și normativele din construcții aplicabile, respectând inclusiv prevederile detaliate cuprinse în instrucțiunile producătorului.	Rolele de membrana trebuie depozitate în încăperi acoperite, protejate împotriva umidității și împotriva acțiunii razelor solare sau a surselor de căldură. Rolele trebuie aranjate pe o suprafață netedă în poziție verticală pe un singur rând.	Rolele trebuie transportate cu mijloace de transport acoperite, aranjate în poziție verticală pe un singur rând, protejate împotriva răsturnării sau deteriorării. Rolele trebuie aranjate în așa fel încât să nu permită deplasarea lor în timpul transportului.

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ GRAVIFLEX 4,2 ACOPERIȘURI VERZI

Informație Tehnică Produs
Nr: IT- 8/2012 ro rev.7
Data: 20.02.2020
Pagina: 2/2



8. Proprietățile produsului:

	Proprietăți	Metoda de testare/Clasificare	UM	Valoarea sau determinarea
1.	Defecte vizibile	EN 1850-1	---	Fără defecte vizibile
2.	Lungime (*)	EN 1848-1	m	≥ 7.5
3.	Lățime (*)	EN 1848-1	m	≥ 0.99 (1 ± 0.01)
4.	Liniaritate	EN 1848-1	---	Abatere: ≤ 15 mm / 7,5 m sau proporțional pentru alte lungimi
5.	Grosime	EN 1849-1	mm	$4,2 \pm 0,2$
6.	Etanșeitate	EN 1928	----	Etanș
7.	Reacția la foc	EN 13501-1	----	Clasa E
8.	Rezistență îmbinări -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12317-1	N/50 mm	700 ± 200 900 ± 200
9.	Proprietăți mecanice la tracțiune, forța maximă -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	N/50 mm	950 ± 200 700 ± 200
10.	Proprietăți mecanice la întindere -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	%	50 ± 15 50 ± 15
11.	Rezistență la impact Metoda A Metoda B	EN 12691	mm	1250 2500
12.	Rezistență la încărcare static Metoda B	EN 12730	kg	20
13.	Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	°C	-20 / Ø30 mm
14.	Rezistență la curgere la temperatură ridicată	EN 1110	°C	100
15.	Stabilitate dimensională Metoda A	EN 1107-1	%	$\leq 0,5$
16.	Rezistență la penetrare rădăcini	EN 13948	----	rezistă
17.	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	EN 13707	----	$\mu=20\ 000$

(*)există posibilitatea de a produce foaia cu lungime și / sau lățime diferite, cu condiția ca lungimea și / sau lățimea specificate în teste să nu fie mai mici față de cele declarate