

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ FOUNDATION ANTIRADON 4,0

Informație Tehnică Produs
Nr: IT-15/2013 RO rev. 6
Data: 19.05.2020
Pagina: 1/2



Agrement tehnic:	PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007 IDT. EN 13969:2004 + EN 13969:2004 /A1:2006 Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase de etanșare împotriva umezelii, inclusiv foi bituminoase pentru etanșarea cuvelajelor. Definiții și proprietăți
Producator:	BMI ICOPAL S.A., 98-220 Zdunska Wola, str. Laska 169/197, Polonia
Descrierea produsului:	Foaie de bitum modificată SBS Tip T și aditivi pentru protecție la coroziunea biologică și pătrunderea rădăcinilor, armată cu poliester 250 g/mp și folie de aluminiu. Partea superioară este finisată cu folie, partea inferioară profilată. Foaia este produsă pe baza tehnologiei „SPEED PROFILE”.
Scopul și domeniul de aplicare:	Pentru executarea hidroizolației în construcții de zidărie sau ca strat superior sau inferior pentru pardoseli, pentru prevenirea pătrunderea apei în formă lichidă sub presiune hidrostatică din sol în mediul intern sau dintr-o secțiune a structurii în altele.
Modalitatea de aplicare:	Torța.

INFORMAJII PENTRU UTILIZATORI:

Conditii de aplicare:	Conditii 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 Foundation Antiradon 4,0 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 FOUNDATION ANTIRADON 4,0

Informație Tehnică Produs
Nr: IT-15/2013 eng rev.6
Data: 19.05.2020
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	$\geq 7,5$
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	4,0 (-0 / +0,4) / (4,0 $\div$ 4,4)
6.	Etanșeitate Metoda B	EN 1928	-----	Rezistență la 200 kPa
7.	Reacția la foc	EN 13501-1	-----	NPD
8.	Proprietăți mecanice la tracțiune -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	N/50 mm	950 (-0 / +350) / (950 $\div$ 1300) 750 (-0 / +350) / (750 $\div$ 1100)
9.	Proprietăți mecanice la întindere -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	%	50 $\pm$ 15 50 $\pm$ 20
10.	Rezistență la rupere -direcția longitudinală, -direcție transversală	EN 12310-1	N	350 $\pm$ 100 350 $\pm$ 100
11.	Rezistență la încărcare Statică Metoda B	EN 12730	KG	20
12.	Rezistență la impact Metoda A Metoda B	EN 12691	mm	1500 2000
13.	Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	°C	≤ -12 / Ø30 mm
14.	Rezistența îmbinărilor -direcția longitudinală, -direcție transversală	EN 12317-1	N/50mm	800 (-100 / +200) 1000 (-100 / +200)
15.	Durabilitate impermeabilitate după îmbătrânire artificială	EN 1296 EN 1928	-----	Rezistență la 200 kPa
16.	Durabilitate rezistență chimică	-----	-----	Conform anexa A; PN-EN 13969:2006+ PN-EN 13969:2006/A1:2007

(*)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