

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ ICOPAL PA TOP 45

Informație Tehnică Produs
Nr: IT-3/2014 eng rev.5
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 strat superior din bitum modificat SBS cu filer mineral armată cu poliester stabilizat cu fibră de sticlă. Partea superioară este acoperită cu ardezie, are o bandă de folie cu lățimea de aprox. 80 mm iar partea inferioară este profilată și protejată cu folie. Membrana este produsă conform tehnologiei „SPEED PROFIL”.
Scopul și domeniul de aplicare:	Strat superior, în sistem multi-stratificat pentru hidroizolarea acoperișurilor.
Modalitatea de aplicare:	Torța.

INFORMAII 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 Icopal PA Top 45 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 ICOPAL PA TOP 45

Informatie Tehnica Produs
Nr: IT-3/2014 ro rev.5
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	$\geq 7,5$
3.	Lățime (*)	EN 1848-1	m	≥ 0.99 (1 ± 0.01)
4.	Liniaritate	EN 1848-1	---	conform
5.	Greutate	EN 1849-1	Kg/mp	$4,5 \pm 0,3$ // ($4,2 - 4,8$)
6.	Etanșeitate	EN 1928	----	Etanș
7.	Reacția la foc	EN 13501-1	----	Clasa E
8.	Proprietăți mecanice la tracțiune, forța maximă -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	N/50 mm	750 ± 250 // ($500 - 1000$) 550 ± 200 // ($350 - 750$)
9.	Proprietăți mecanice la întindere -direcție longitudinală, -direcție transversală	EN 12311-1	%	45 ± 15 // ($30 - 60$) 45 ± 15 // ($30 - 60$)
10.	Stabilitate dimensională	EN 1107-1 Metoda A	%	≤ 0.3
11.	Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	°C	≤ -15 / Ø30 mm
12.	Rezistența la curgere la temperatură ridicată	EN 1110	°C	90
13.	Îmbătrânire artificială prin expunere pe termen lung la temperaturi ridicate	EN 1110 EN 1296 Conform EN 1928	°C	110 ± 15
14.	Aderență ardezie	EN 12309	%	7 ± 5
15.	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	EN 13707 + A2:2012	----	$\mu=20\ 000$
16.	Performanțe la foc extern	EN 13501-5	----	Broof (t1) Broof (t2)

(*)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