

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ ICOPAL Ultra Base 4.0

Informație Tehnică Produs
Nr: SP-010-04-2013/rorev.2
Data: 01/06/2016
Pagina: 1/2



Agrement tehnic:	EN 13707:2004 + A2:2009 Membrane flexibile pentru hidroizolații - Produse pe bază de bitum armat pentru hidroizolații - Definiții și proprietăți EN 13969:2004 Membrane flexibile pentru hidroizolații. Foi bituminoase de etanșare împotriva umezelii, inclusiv foi bituminoase pentru etanșarea cuvelajelor
Producator:	Villaco LLC 20 Nizhegorodskaya str., Petushki, Vladimir region, Russia
Descrierea produsului:	Membrana bituminoasă modificată SBS, armată cu polyester nețesut de înaltă rezistență. Suprafața superioară - film polimeric foarte inflamabil; margine longitudinală prefabricată în lățime de 100 mm pentru suprapuneri. Suprafața inferioară - produsă sub tehnologia „Protective Profile”; film polimeric foarte inflamabil. Domeniul de utilizare - Strat de bază în sistem multistrat.
Scopul și domeniul de aplicare:	Prim strat, în sistem multi-stratificat pentru hidroizolarea acoperișurilor.
Modalitatea de aplicare:	Torța.

INFORMAȚII 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 Ultra Base 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 ICOPAL Ultra Base 4.0

Informație Tehnică Produs
Nr: SP-010-04-2013/rorev.2
Data: 01/06/2016
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	≥ 10
3.	Lățime (*)	EN 1848-1	m	≥ 0.985 (1 ± 0.015)
4.	Liniaritate	EN 1848-1	---	Abatere: ≤ 20 mm / 10 m sau proporțional pentru alte lungimi
5.	Greutate	EN 1849-1	Kg/m ²	4.0 ± 0.16
6.	Grosime	EN 1849-1	mm	3.2 ± 0.2 (inf)
7.	Etanșeitate	EN 1928 2002 Method A Method B	-----	Resistă la 10 kPa Resistă la 200 kPa
8.	Îmbătrânire artificială prin expunere la temperatură ridicată pe termen lung	EN 1296 test conform EN 1928	°C	Resistă la 200 kPa Conform
9.	Reacția la foc	EN 13501-1	-----	Clasa F
10.	Rezistența la dezlipire a îmbinărilor - direcție longitudinală, - direcție transversală	EN 12316-1	N/50 mm	NPD
11.	Rezistență la rupere la îmbinări - direcție longitudinală, - direcție transversală	EN 12317-1	N/50 mm	NPD
12.	Proprietăți mecanice la tracțiune, forța maximă - direcție longitudinală, - direcție transversală	EN 12311-1	N/50 mm	900 ± 200 700 ± 200
13.	Proprietăți mecanice la întindere - direcție longitudinală, - direcție transversală	EN 12311-1	%	45 ± 25 50 ± 25
14.	Rezistență la impact	EN 12691 Method A Method B	mm	NPD
15.	Rezistență la încărcare statică	EN 12730 Method A	kg	NPD
16.	Rezistență la sfâșiere (cui) - direcție longitudinală, - direcție transversală	EN 12310-1	N	190 ± 40 220 ± 40
17.	Stabilitate dimensională	EN 1107-1 Method A	%	≤ 0.5
18.	Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	°C	$-25 / \varnothing 30$ mm
19.	Rezistența la curgere la temperatură ridicată	EN 1110	°C	≥ 100
20.	Îmbătrânire artificială prin expunere la temperatură ridicată pe termen lung	EN 1110 EN 1296	°C	NPD
21.	Aderență granule	EN 12039	%	-
22.	Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	EN 13707 + A2:2012	-----	$\mu = 20\ 000$

(*)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