

## ARCO RESPIRANTE

### Folie bituminoasă, cu elasto-plastomeri, hidroizolantă și anticondens

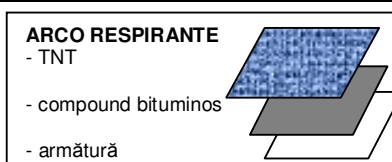
#### Utilizare: sub țigle metalice, țigle ceramice, șindrile bituminoase

Agreement Tehnic Nr. 001-03/753-2008

#### Fișă tehnică de produs

- ARCO RESPIRANTE este o folie bituminoasă, hidroizolantă, proiectată special pentru acoperișuri. Masa bituminoasă este alcătuită din bitum distilat, aditivat cu elasto-plastomeri APP, impregnând o armătură nețesută din poliester. Masa bituminoasă asigură produsului excelente caracteristici de rezistență la îmbătrânire și stabilitate la temperaturi ridicate (+150°C). Armătura utilizată este ușoară, flexibilă, cu rezistență deosebită la rupere și sfâșiere.
- Avantaje:
  - **hidroizolarea** – produsul are caracteristici de hidroizolare complete
  - **previne apariția condensului** între folie și astereală, permițând migrația vaporilor
  - **durabilitate** – produs cu caracteristici mari **de rezistență la rupere, sfâșiere și perforare**, cu o **durată de viață de peste 20 de ani**
  - fiind stabil la cald până la 150°C, **nu este descompus de căldura** existentă la nivelul acoperișului, fiind net superior altor folii pe bază de polietilenă sau polipropilenă
  - **previne alunecarea** aplicatorului prin finisajul aderent de polipropilenă TNT
  - **greutate mică** – punere în operă și manevrabilitate ușoară pe acoperiș

Caracteristici tehnice	U.M	ARCO RESPIRANTE	Tolerante
Armătură		Poliester	
Lungime rolă ( EN 1848-1)	m	20	± 0,2 %
Lățime rolă ( EN 1848 –1)	m	1	± 1 %
Greutate nominală ( EN 1849 – 1)	kg/m <sup>2</sup>	0,45	± 7 %
Grosime nominală ( EN 1849 – 1)	mm	0,5	± 7 %
Rezistența la rupere ( EN 12311-1)			
-longitudinal	N / 5 cm	500	± 20 %
-transversal		400	
Alungirea la rupere ( EN 12311-1)			
-longitudinal	%	35	± 20 %
-transversal		40	
Rezistența la sfâșiere (EN 12310 – 1), L / T	N	200 / 200	± 20 %
Permeabilitatea vaporilor (EN 1391)	Sd/m	10	± 5 %
Rezistența la pătrunderea apei (EN 13111)	Clasa	W 1	
Finisaj superior	material	TNT	
Finisaj inferior		-	
Compound	Bitum distilat modificat cu APP		
Aplicare	fixare mecanică		



**Ambalare** : 20 mt / rolă; 49 role / palet; 22 paleti / camion

**Depozitare** : sulurile se vor depozita în picioare, în locuri ferite de acțiunea directă a razelor solare sau a temperaturilor negative extreme. Nu este recomandată depozitarea paletilor pe două rânduri suprapuse.