

ARCO RESPIRANTE

**ELSZTO POLIMEREKKEL ADITIVÁLT, VIZSZIGETELŐ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ BITUMINOS FÓLIA
 FELHASZNÁLÁS: FÉMCSEREPEK, KERÁMIACSEREPEK, PALA ALÁ**

Technikai leírás

Az ARCO RESPIRANTE egy olyan vízszigetelő bituminos fólia, amelyet speciálisan tetők szigetelésére felylesztettek ki. A keveréket az elasztó – polimerekkel (APP) dúsított desztillált bitumen alkotja, amely egyik felén egy polipropilén szövetet impregnál.

A lemez modifikált összetétele megvédi a korai elöregedéstől és ellenállóvá teszi a magas hőmérsékletre (+150°C).

A használt hordozófátyol könnyű, rugalmas és nagyon ellenálló szakítással és hasítással szemben.

Előnyök:

- **vízszigetelés** – az anyagnak tökéletes vízszigetelő tulajdonságai vannak
- **meggátolja a pára lecsapódását a fólia és a felület közé**, áteresztve a párákat (biztosítva a szellőzést)
- **tartósság** – az anyagnak jó ellenálló képességgel rendelkezik **szakítással, hasítással, perforálással szemben, élettartama 20 év fölött**.
- jó hőellenálló képességgel (150°C) rendelkezik, **nem bomlik fel a tetőn levő magas hőmérsékleten**, magasan fölötté állva más polietilén vagy polipropilén alapú fóliáknak.
- **megelőzi a szigetelő személyzet megsiklását** a tapadó polipropilén (TNT) felső rétegnek köszönhetően.
- **könnyű** – könnyen kezelhető a munkálat során.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	U.M	ARCO RESPIRANTE	Tolerancia
Hordozóbetét		Poliészter	
Tekercs hosszúsága (EN1848-1)	m	20	± 0,2 %
Tekercs szélessége (EN1848-1)	m	1	± 1 %
Felülettömeg (EN 1849-1)	kg/m ²	0.45	± 7 %
Vastagság (EN 1849-1)	mm	0.5	± 7 %
Hideghajlíthatóság (EN 1109)	°C	- 5	± 2 %
Szakítószilárdság (EN12311-1)			
- hosszirányú	N/5cm	500	± 20 %
- keresztirányú		400	
Megnyúlás (EN 12311-1)			
- hosszirányú	%	35	± 20 %
- keresztirányú		40	
Tépőerő (EN 12310-1)	N	200/200	± 5 %
Páraáteresztő képesség (EN 13911)	Sd / m	10	± 5 %
Vizhatlanság (EN 13911)	Osztály	W1	
Felső felület		TNT	
Alsó felület	anyag	-	
Keverék	APP polimerekkel modifikált desztillált bitumen		
Alkalmazás	Mechanikus rögzítés		

Csomagolás: 20 m / tekercs; 49 tekercs / raklap; 22 raklap / kamion.

Tárolás: a tekercseket függőleges helyzetben kell tárolni, védve a nap sugaraktól és a nagyon alacsony hőmérséklettől. Tilos több raklap egymásra helyezése.