

## ARCO UTIL

### BITUMINOS FÓLIA, ELSZTÓ POLIMEREKKEL ADITIVÁLT, VIZSZIGETELŐ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ FELHASZNÁLÁS: FÉMCSEREPEK, KERÁMIACSEREPEK, PALA ALÁ

#### Technikai leírás

- Az ARCO UTIL egy olyan vízszigetelő bituminos fólia termékcsalád, amelyet speciálisan tetők szigetelésére fejlesztettek ki.

A keveréket az elasztó – polimerekkel (APP) dúsított desztillált bitumen alkotja, amely egy polietilén (TNT/PE) vagy üvegszál(TNT/PE S-V) 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 párát (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 munkát során.

Műszaki jellemzők	U.M.	TNT / PE	TNT / PE S-V	Tolerancia
Hordozóbetét		Poliészter	Üvegszál	
Tekeracs hosszúsága (EN 1848-1)	m	20	20	± 0,2 %
Tekeracs szélessége (EN 1848-1)	m	1	1	± 1 %
Felülettömeg (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	0,600	1,000	± 7 %
Vastagság (EN 1849-1)	mm	0,8	0,9	± 7 %
Szakítószilárdság (EN 12311-1)				
- hosszirányú	N/5 cm	500	400	± 20 %
- keresztirányú		350	300	
Megnyúlás (EN 12311-1)				
- hosszirányú	%	35	2	± 20 %
- keresztirányú		40	2	
Lágyuláspont- Lemezhőállóság (EN 1110)	°C	150	150	Min.
Páraáteresztő képesség (EN 13911)	Sd / m	25	25	± 5 %
Vizhatlanság (EN 13911)	Osztály	W1	W1	
Tépőerő (EN 12310-1), L/T	N	140/120	60/60	
Felső felület	anyag	TNT	TNT	
Alsó felület		PE fólia	Pe fólia	
Keverék	APP polimerekkel modifikált desztillált bitumen			
Alkalmazás	Mechanikus rögzítés			

**Csomagolás:** 20 m / tekeracs; 49 tekeracs / raklap; 22 raklap / kamion.

**Tárolás:** a tekercsket függőleges helyzetben kell tárolni, védve a napsugaraktól és a nagyon alacsony hőmérséklettől. Tilos több raklap egymásra helyezése.