

TEHNIKAI LEIRÁS

ARTEC BITUMENES LEMEZ

• Az ARTEC egy olyan termékcsalád amelynek alapja a plastomer polimerekkel modifikált desztillált bitumen, a hordozóréteg egy speciális rácozattal erősített polieszter fátyol (P), vagy egy hosszanti erősítéssel rendelkező üvegszövet (V).

A lemez modifikált összetétele megvédi a korai öregedéstől valamint jó hajlékonyságot biztosít alacsony hőmérsékleten és tartósságot.

- Az ARTEC P és PA lemezek jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkeznek amelyet a speciális rácozattal erősített polieszter fátyol biztosít.
- Az ARTEC V és VA lemezek nagyon jó méretstabilitással rendelkeznek, ezért használják alapréteggként vagy végső réteggként két- vagy többrétegű szigeteléseknel (V + PA vagy P+ VA).
- Az ARTEC PA és ARTEC VA lemezeket palazuzalékot tartalmazó felső réteggel forgalmazzák. A palazuzalék a lemez felső felületét védi a napsugaraktól valamint az (UV) sugaraktól. Ugyanakkor esztétikailag is meghatározza a munkálatot. A lemeznek 10 cm-es átlapolási felülete van a széleknél hosszanti és 15cm – es átlapolási felülete a végeknél.
- Az ARTEC P és V lemezeket homokot tartalmazó felső réteggel gyártják.
- Az ARTEC lemezek alsó felületét egy hőre lágyuló polietilén fólia védi amely meggátolja a feltekereselt lemez összeragadását ugyanakkor elolvad a lánggal történő melegítés során.

Az aljzatra való ragasztáskor a megfelelő hőmérsékletet ellenőrizhetjük figyelve a lemez hegesztő oldalán lévő négyzet alakú kidomborodó jelt.

A bitumenes lemez túlmelegítése esetén a hordozó betét is megsérülhet.

- Felhasználási területek: kevésbé igényes munkálatoknál, lapos betontetőknél, alapoknál, párazáró réteggként, stb.

Műszaki jellemzők	U.M.	ARTEC		Tolerancia
		V (VA)	P (PA)	
Hordozóbetét		üvegszál	PES	
Tekercs hosszúsága (EN1848-1)	m	10	10	± 0,2 %
Tekercs szélessége (EN1848-1)	m	1	1	± 1 %
Felülettömeg (EN 1849-1)	kg/m ²	2/3/3.5/4/4.5/5/5.5	2/3/3.5/4/4.5/5/5.5	± 7 %
Hideghajlíthatóság (EN 1109)	°C	0	0	± 2 %
Szakítószilárdság (EN12311-1)	N/5cm	450	500	± 20 %
- hosszirányú		350	400	
Megnyúlás (EN 12311-1)	%	2	45	± 20 %
- hosszirányú		2	45	
Méretstabilitás(EN 1107-1)	%	0,1	0,2	max
Lágyuláspont –lemezhőállóság (EN 1110)	°C	130	130	min
Ellenállás statikus lyukasztásra (EN 12730)	kg	5	15	min
Vízhatlanság (EN 1928)	Kpa	60	60	min
Tűzvédelem (EN13501- 1)	osztály	F		