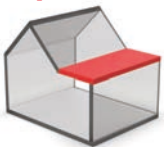




FIRESTONE RESISTA AK Lapostető-hőszigetelés



A Firestone RESISTA AK hőszigetelő tábla egy zártcellás poliizocianuráthabból (PIR) készült belső réteget tartalmaz, amelyet mindkét oldalon gázzáró, többrétegű alumínium-krafftal kasíroztak. Használható ragasztott, terhelt és mechanikusan rögzített egyrétegű tetőszigetelési rendszerek esetén is (láng használata nélkül).

A RESISTA AK kiváló és változatlan hőellenállást, méretstabilitást és nyomószilárdságot biztosít, vagyis tartós és kiemelkedő teljesítményt nyújt.



ELŐNYÖK

- **RENDKÍVÜLI HŐELLENÁLLÁS:** a tábla habösszetétele és többrétegű alukraft kasírozása kiemelkedő hőellenállást eredményez.
- **SZÉLTEHERREL SZEMBENI ELLENÁLLÁS:** a hab és a kasírozás úgy került kialakításra, hogy optimális tapadást nyújtson teljes felületen ragasztott vízszigetelő lemez rögzítése esetén. A márkajelzőmintaival ellátott kasírozás mindig felfelé nézzen.
- **MAGAS ÖSSZENYOMÓDÁSI ELLENÁLLÁS:** ≥ 150 kPa
- **JÓ TŰZVÉDELMI BESOROLÁS:** a táblák nem égnek vagy olvadnak meg, nem csöpögnek, és nem segítik elő a tűz terjedését.
- **BIZTONSÁGOS KEZELÉS:** nincsenek éles szélek.
- **PEHELYKÖNNYŰ:** könnyű szállítani, felemelni és beépíteni. Segít csökkenteni a tető össztömegét, rövid a beépítési idő, és alacsonyak a költségek.
- **TARTÓS:** ha megfelelően van beépítve, az épület teljes élettartamát garantálja.
- **KÖRNYEZETBARÁT:** a habtechnológia HCFC-mentes habosítóanyagot tartalmaz alacsony globális felmelegedési potenciállal (GWP - Global Warming Potential) és nulla ózonlebontó potenciállal (ODP - Ozone Depletion Potential).

MŰSZAKI ADATOK

VASTAGSÁG (mm)	600 mm x 1200 mm		1200 mm x 1200 mm		1200 mm x 2400 mm	
	TÁBLÁK SZÁMA CSOMAG	m ² CSOMAG	TÁBLÁK SZÁMA CSOMAG	m ² CSOMAG	TÁBLÁK SZÁMA CSOMAG	m ² CSOMAG
30	16	11.52	16	23.04	16	46.08
40	12	8.64	12	17.28	12	34.56
50	10	7.20	10	14.40	10	28.80
60	8	5.76	8	11.52	8	23.04
70	7	5.04	7	10.08	7	20.16
80	6	4.32	6	8.64	6	17.28
90	5	3.60	5	7.20	5	14.40
105	4	2.88	4	5.76	4	11.52
110	4	2.88	4	5.76	4	11.52
120	4	2.88	4	5.76	4	11.52
140	3	2.16	3	4.32	3	8.64
A SZÉLEK KIDOLGOZÁSA	Egyenes					
ÖSSZENYOMÓDÁSI ELLENÁLLÁS	≥ 150 kPa					
HŐVEZETÉS	0.023 W/m.K					
TŰZVÉDELMI BESOROLÁS	E (EN 13501-1 szabvány)					

Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval, hogy ellenőrizze a termék elérhetőségét.

SZABVÁNYMEGFELELŐSSÉG

Az EN 13165 szabvány alapján CE.

CSOMAGOLÁS

- A vákumfóliás csomagolás a csomag minden oldalát megvédi.
- A csomagok körülbelül 500 mm magasak, és 2500–2650mm magas halmokba vannak rendezve.
- A távtartók megemelik a csomagokat a földről, így szárazon lehet tartani és könnyű kezelni őket.

BEÉPÍTÉS

A RESISTA AK hőszigetelő táblákat rögzítőelemekkel és alátétekkel vagy megfelelő hőszigetelő ragasztóval építse be. Teljes felületen ragasztott tetőszigetelő rendszernél a beépítés során ügyeljen rá, hogy a nyomtatott kasírozás felfelé nézzen az optimális szélszívás-ellenállás érdekében.

TERHELT EGYRÉTEGŰ TETŐSZIGETELŐ RENDSZER ESETÉN

A hőszigetelő táblák szabadon vannak lefektetve. Ha a hőszigetelő táblákat mechanikusan kell rögzíteni a speciális iránymutatásokért lépjen kapcsolatba a Firestone műszaki osztályával.

Jelen kiadvány célja a Firestone termékeinek és műszaki előírásainak ismertetése. A brossúrában foglalt információk előzetes bejelentés nélkül változhatnak. Minden termék és leírás közelítő tömeg- és méretértékekkel szerepel. Teljes körű és részletes termékinformációért lásd a műszaki információkat a www.firestone-insulation.com oldalon. A Firestone felelősséget vállal a minőségi anyagok biztosításáért, melyek megfelelnek a Firestone által közzétett termék-leírásnak. Tekintve, hogy sem maga a Firestone, sem annak képviselői nem foglalkoznak építéssel, a Firestone nem fejez ki semmilyen véleményt azon szerkezetekről, és határozottan visszautasít bármilyen felelősséget azon szerkezetek stabilitásáért, amelyen a termékeit alkalmazzák. Ha kérdések merülnek fel az alapszerkezet stabilitásáról, vagy a tervezett installációra vonatkozó teherbírásról, javasoljuk, hogy a megvalósítást megelőzően a tulajdonos kérje ki illetékes szerkezeti mérnökök véleményét. A Firestone nem vállal felelősséget semmilyen szerkezeti hibáért, vagy ebből következő kárért, és semmilyen Firestone képviselőnek nincs felhatalmázása megváltoztatni ezen jogi nyilatkozatot.

Firestone

Firestone Building Products

www.firestonebpe.hu | www.firestone-insulation.com

MECHANIKUSAN RÖGZÍTETT EGYRÉTEGŰ TETŐSZIGETELŐ RENDSZER ESETÉN

Rögzítse a hőszigetelő táblát alábbiak szerint:

- 600 x 1200 mm méretű tábla esetén legalább 2 megfelelő rögzítőelem és alátét.
- 1200 x 1200 mm méretű tábla esetén legalább 4 megfelelő rögzítőelem és alátét.
- 1200 x 2400 mm méretű tábla esetén legalább 6 megfelelő rögzítőelem és alátét.

További rögzítőkre lehet szükség erősen szeles területeken, illetve a tetőperemek körül. Kérjük, ellenőrizze a helyi szélterhelési követelményeket és/vagy lépjen kapcsolatba a Firestone műszaki részlegével.

TELJES FELÜLETEN RAGASZTOTT EGYRÉTEGŰ TETŐSZIGETELŐ RENDSZER ESETÉN

A táblánkénti rögzítőelemek számát a szélteher számítás alapján kell meghatározni a helyi építési előírásoknak megfelelően, és az alábbi minimumkövetelmények figyelembe vételével:

VASTAGSÁG (mm)	600 mm x 1200 mm	1200 mm x 1200 mm	1200 mm x 2400 mm
30	min. 4 rögzítőelem/tábla	min. 8 rögzítőelem/tábla	min. 16 rögzítőelem/tábla
50		min. 6 rögzítőelem/tábla	min. 12 rögzítőelem/tábla
> 50		min. 5 rögzítőelem/tábla	min. 8 rögzítőelem/tábla

További információért kérjük vegye fel a kapcsolatot a Firestone helyi képviselőjével:

