



FIRESTONE ISOGARD™ HD Felületkiegyenlítő lemez

A Firestone ISOGARD™ HD egy 12,7 mm vastag felületkiegyenlítő lemez. Nagy sűrűségű, zártcellás poliizocianuráthab (PIR) belső rétege mindkét oldalon üvegszálas kasírozású.

Ha a tetőn erős a gyalogos forgalom, a járószáv alatt az ásványgyapot hőszigetelés károsodhat, összenyomódhat, vagy keménytáblás szigetelés esetén a habosított hőszigetelés és a bevonat közötti tapadás sérülhet. A Firestone ISOGARD™ HD felületkiegyenlítő lemez egyenletes terhelést biztosít, és megvédi az alatta lévő rétegeket a sérüléstől. Ez a könnyen beépíthető, tartós termék nagy ütésállóságot garantál. Felújításhoz is kiváló választás: használja fedőlemezként a meglévő tetőrendszer felett.



ELŐNYEI

- **KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNY:** hőteljesítménye jobb, mint bármely 12 mm vastagságú merev takarólemeznek, és ellenáll a szélsőséges időjárási viszonyoknak. Kiváló ellenállással bír a szélteherrel szemben, egyenletesen fed, és laponként kevesebb rögzítőelem szükséges, mint a hasonló méretű, 25 mm vastagságú egyéb felületkiegyenlítők esetében.
- **KÖNNYŰSÚLYÚ:** Egy 1,22 m x 2,25 m méretű ISOGARD HD felületkiegyenlítő lemez csupán 5 kg-ot nyom, így könnyen kezelhető és beépíthető.
- **GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN BEÉPÍTHETŐ:** a lemez könnyedén vágható, és gyorsan be lehet építeni olyan tetőelemek köré, mint az összefolyók vagy egyéb áttörések. Ezáltal csökken a kivitelezési idő és a munkaerőköltségek.
- **MAGAS ÖSSZENYOMÓDÁSI ELLENÁLLÁS:** több mint 800 kPa (ez 5-6-szor nagyobb, mint egy szokványos PIR hőszigetelő tábla nyomószilárdsága).
- **PLUSZ VÉDELEM:** hozzájárul a teljes tetőszigetelési rendszer szerkezeti szilárdságához, valamint a jégeső és a gyalogos forgalom által okozott, illetve más lehetséges káros hatások enyhítéséhez. A tetőrendszer tűzvédelmi tulajdonságait is javíthatja.
- **TARTÓS:** helyesen beépítve az épület teljes élettartama alatt kitart.
- **KÖRNYEZETBARÁT:** penészálló anyagból készült, megátolja a károsító gombák és baktériumok szaporodását. A lemez 100%-ban üvegszál, penész- és nedvességálló kasírozással és több mint 9%-ban fogyasztói és ipari felhasználás utáni kombinált újrahasznosított anyagból készült. A habtechnológia HCFC-mentes habosító anyagot tartalmaz. Globális felmelegedési potenciálja (GWP - Global Warming Potential) alacsony, az Ózonkibocsátási potenciálja (ODP - Ozone Depletion Potential) nulla.

TERMÉKADATOK

VASTAGSÁG (mm)	VASTAGSÁG (inch)	MÉRET (m)
12.7	0.50	1.22 x 2.25

TULAJDONSÁG	EURÓPAI SZABVÁNY ALAPJÁN VÉGZETT VIZSGÁLAT	MEGADOTT ÉRTÉK
Területegységenkénti száraz tömeg		1.8 kg/m ² (± 0.3)
Nyomóerő 10% alakíthatóságnál	EN 826	≥ 800 kPa
Húzószilárdság sík felületre merőlegesen (száraz állapotban)	EN 1607	≥ 500 kPa
Méretállandóság	EN 1604	$\Delta d \leq 4\%$ - $\Delta l, \Delta b \leq 1\%$
Vízfelvétel	EN 12087	≤ 3%
Tűzveszélyesség (Euroclass)	EN 13501-1	E

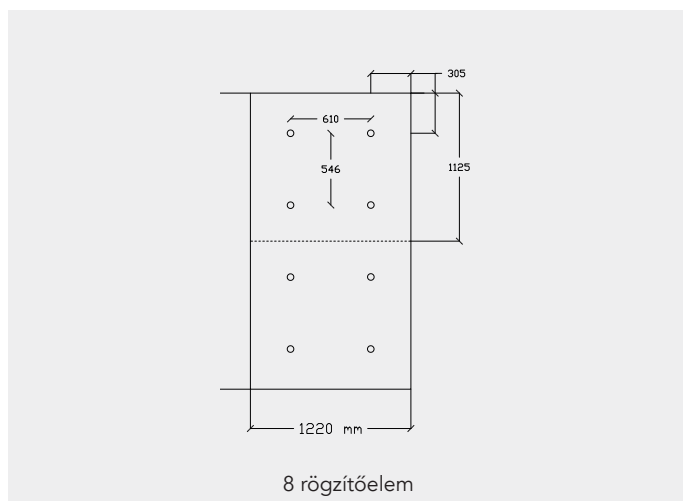
SZABVÁNYMEGFELELŐSÉG

- ISO 9001 szabvány szerint tanúsított létesítményben készül.
- FM Global minősítéssel rendelkezik.
- UL besorolású.



CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Tartsa a Firestone ISOGARD HD felületkiegyenlítő lemezt száraz helyen. A csomagot a vízszint fölött tárolja, hogy ne szivárogon be a nedvesség alulról.
- Gyűlékony. További információkért tekintse meg a biztonsági adatlapokat (SDS).
- Ne építse be nedves, nyirkos vagy egyenetlen alapzatra.
- Ne használjon nyílt lángot az ISOGARD HD felületkiegyenlítőre kerülő vízszigetelő lemez beépítéséhez, és ne használjon forró aszfaltot az ISOGARD HD felületkiegyenlítő lemezhez.



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 látogasson el a www.firestonebpe.com oldalra. A Firestone felelősséget vállal a minőségi anyagok biztosításáért, melyek megfelelnek a Firestone által közzétett termékleírásnak. 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 teherbírási illetően, javasoljuk, hogy a megvalósítást megelőzően a tulajdonos kérje ki illetékes szerkezeti mérnökök véleményét. A Firestone nem vállal felelősséget semmiféle szerkezeti hibáért, vagy ebből következő kárért, és semelyik Firestone képviselőnek nincs felhatalmazása megváltoztatni ezen jogi nyilatkozatot.

Firestone

Firestone Building Products

www.firestonebpe.hu

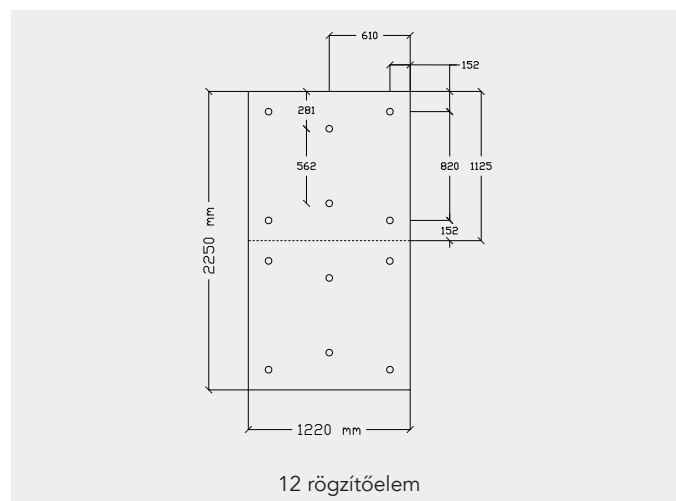
BEÉPÍTÉS

Az ISOGARD™ HD felületkiegyenlítő lemeznek pontosan kell illeszkednie a tetőáttörésekhez és a tetőkiszögellésekhez. Ne kezdjen bele több lemez beépítésébe, mint amennyit a munkanap során vagy a kedvezőtlen időjárás beállta előtt be tud építeni és le tud fedni vízszigetelő lemezzel.

A Firestone ISOGARD™ HD felületkiegyenlítő lemez meglévő és új tetőfelületeken, ragasztott vagy mechanikusan rögzített egyrétegű tetőszigetelő lemezek alatt is alkalmazható.

Az ISOGARD HD felületkiegyenlítő lemezt megfelelő rögzítőelemekkel és alátétekkel vagy hőszigetelő-ragasztóval építse be. A lemezenkénti rögzítőelemek számát a szélteherszámítás alapján kell meghatározni a helyi építési előírásoknak megfelelően, de lemezenként legalább 12 rögzítőelem szükséges teljes felületen ragasztott egyrétegű tetőszigetelő lemez esetén, illetve legalább 8 rögzítőelem mechanikusan rögzített tetőszigetelő lemez esetén.

Kérjük, további információért lépjen kapcsolatba a Firestone műszaki részlegével.



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

