



FIRESTONE RUBBERGARD EPDM

LEGYEN RÉSZE A TETŐFEDÉS JÖVŐJÉNEK

Firestone
NOBODY COVERS YOU BETTER®

TEKERJE LE A TETŐSZIGETELÉS JÖVŐJÉT



A RUBBERGARD™ EPDM EGY SZINTETIKUS EGYRÉTEGŰ GUMILEMEZ, MELYET KIFEJEZETTEN A LAPOS- VAGY ALACSONY LEJTÉSŰ KERESKEDELMI, IPARI ÉS LAKOSSÁGI TETŐK VÍZSZIGETELÉSÉRE FEJLESZTETTEK KI. KIEMELKEDŐ TARTÓSSÁGOT, RUGALMASSÁGOT ÉS SZÁMOS BEÉPÍTÉSI LEHETŐSÉGET KÍNÁL A JELENLEGI ÉS A JÖVŐBELI ÉPÜLETEK SZÁMÁRA.

A PIACON LÉVŐ MÁS, HAGYOMÁNYOS VÍZSZIGETELŐ LEMEZEKKEL ELLENTÉTBEN A RUBBERGARD EPDM BEÉPÍTÉSE LÁNGMENTES, AMI A HELYSZÍNI MUNKAKÖRÜLMÉNYEKET BIZTONSÁGOSABBÁ TESZI. MIVEL A RUBBERGARD™ EGY EGYRÉTEGŰ VÍZSZIGETELŐ LEMEZ, EZÉRT KÖNNYŰ TETŐSZIGETELŐ MEGOLDÁST KÍNÁL, AMELY GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN BEÉPÍTHETŐ.

A TARTÓS TELJESÍTMÉNYT NYÚJTÓ MEGBÍZHATÓ RENDSZERREL EGYÜTT TELJES HÁTTÉRTÁMOGATÁST BIZTOSÍTUNK A TETŐSZIGETELŐ VÁLLALKOZÓKNAK, A PROJEKT KEZDETÉTŐL EGÉSZEN A BEFEJEZÉSÉIG ÉS AZON TÚL.



TELJES HÁTTÉRTÁMOGATÁS

Oktatás, műszaki számítások, helyszíni segítség, tető ellenőrzés.



TELJES TETŐSZIGETELÉSI RENDSZER

Teljes termék paletta az Ön igényeihez alakítva.



GYORS ÉS KÖNNYŰ BEÉPÍTÉS

Nagy leplek, könnyű, rugalmas, lángmentes.



JÖVEDELMEZŐ

Növekvő piac, alacsony befektetés, kisebb piaci verseny, több tető.



MEGBÍZHATÓ TERMÉK

1980 óta több mint 1,5 milliárd m² gumilemez került beépítésre.



“

A RubberGard™ EPDM lemezzel egyszerű dolgozni, szeretem! Nincs szaga, könnyű beépíteni és javítani, és nagyon környezetbarát. A Firestone nagyszerű technikai háttértámogatást nyújt és átfogó garanciát ad az elkészült tetőkre, így nyugodt lehetek.

”

TELJES HÁTTÉRTÁMOGATÁS AZ ELKÉPZELÉSTŐL A BEFEJEZÉSIG



A RubberGard™ EPDM tetőszigetelő lemezt az általunk, a Firestone által jóváhagyott, oktatásunkon részt vett tetőszigetelő vállalkozók építhetik be. Különféle oktatási programokat kínálunk az oktatási központjainkban, Európában és Ázsiában. A továbbképzéseink célja, megismertetni és megtanítani a kivitelezőket az összes EPDM tetőszigetelési rendszert a kezdőtől a haladó szintig.



Az általunk nyújtott háttértámogatás és képzés a tetőkre is kiterjed. Szakemberekből álló csapatunk segítséget nyújt a munka megkezdésekor, helyszíni tanácsadást és képzést kínál, valamint tetőellenőrzéseket végeznek.

Műszaki dokumentumok és eszközök széles választékát kínáljuk, mint pl. tervezői és kivitelezői alkalmazástechnikai utasítások, részletrajzok CAD formátumban, termékek műszaki és biztonsági adatlapjai és a költségvetés-készítő program. Tehát minden szükséges műszaki információt biztosítunk a Firestone RubberGard EPDM szigetelések megfelelő, minőségi tervezéséhez, kiírásához és kivitelezéséhez.



Szkennelje be a QR kódot vagy látogassa meg firestonebpe.com/contractors weboldalunkat, hogy további információkat kapjon következő oktatásainkról



| GYORS ÉS KÖNNYŰ BEÉPÍTÉS



LÁNGMENTES

Más hagyományos tetőszigetelő lemezekkel ellentétben a RubberGard™ EPDM beépítéséhez nem szükséges láng vagy gáztartály. Ez a hidegfelhordási eljárás lényegesen csökkenti a tüzesetek kockázatát.

NAGY LEPLEK = NINCSEN VARRATKÉPZÉS

A RubberGard™ EPDM többféle méretben kapható, a legnagyobb 15 m széles és 61 m hosszú, ami nagymértékben csökkenti a helyszíni varratok számát. Egy kisebb csapat elegendő a legtöbb projekt kivitelezéséhez, lehetővé téve a tetőfedő vállalkozók gyorsabb mozgását a következő munkához.

NINCS SPECIÁLIS SZERSZÁM

Nincs szükség kifinomult vagy költséges berendezésre, például hegesztőgépre. A telepítés során az általunk, a Firestone által kifejlesztett Kellőítő/Alapozó és öntapadó termékek használatával a különféle tetők és tetőrészek szigetelése kivitelezhető.



VÁLASSZA A LEGMEGFELELŐBB RENDSZERT

Új tető szigetelését tervezi, vagy meglévő tetőjét felújítaná? Szeretne járható vagy nem járható tetőt, zöldtetőt, tetőt napelemes rendszerrel, kék tetőt...? A RubberGard™ EPDM tetőszigetelő rendszerek különféle telepítési lehetőségeket kínálnak, amelyek közül a projekt követelményeinek legjobban megfelelő rendszer kiválasztható.

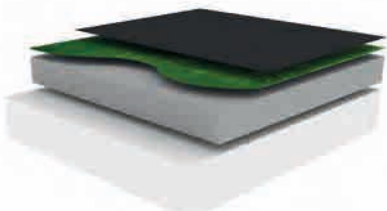
A



A MECHANIKAILAG RÖGZÍTETT TETŐSZIGETELŐ RENDSZER (RMA)

Könnyű súlyú, áttörésmentesen mechanikailag rögzített rendszer, melynek beépítéséhez az RMA rögzítőszalagot (Firestone Quick Seam™ RMA strip) kell használni. Ezeket a RMA szalagokat a megfelelően fogadóképes aljzatra fektetik és a födémhez mechanikailag rögzítik. Ezután a szigetelő lemezt ehhez az öntapadó szalaghoz hidegvulkanizációs eljárással rögzítik.

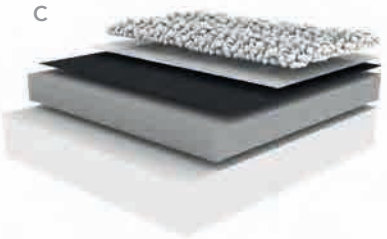
B



B TELJES FELÜLETEN RAGASZTOTT TETŐSZIGETELŐ RENDSZER

A szigetelő lemez teljes felületét a tető felületéhez ragasztják az Általános kontaktragasztó (Bonding Adhesive) segítségével.

C



C LETERHELÉSSSEL RÖGZÍTETT TETŐSZIGETELŐ RENDSZER

A lemezt lazán a tetőfelületre fektetjük és a megfelelő anyaggal leterheljük.



MEGBÍZHATÓ TERMÉK



Mi, a Firestone Building Products, cég elkötelezték vagyunk abban, hogy a cég alapítója, Harvey S. Firestone által megteremtett minőség és tökéletesség hagyományát megőrizzük.

1980-as bevezetése óta eltelt 40 év alatt, világszerte több, mint 1,5 milliárd m² RubberGard™ EPDM gumilemezt építettek be a tetőkön, megerősítve ezzel a már bizonyított, nagy teljesítményű tetőfedő termék státuszát. Az 50 év* fölötti élettartamnak köszönhetően, az EPDM tetőszigetelő lemezek összetétele stabil és változatlan maradt az idő múlásával. RubberGard™ EPDM gumilemez könnyen alkalmazkodik a tető változásaihoz. Ezzel nyugalmat hoz a tetőfedő vállalkozók számára és hosszú távú elégedettséget biztosít az épülettulajdonosoknak.

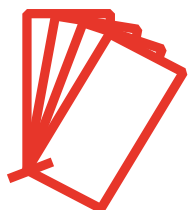
RubberGard™ EPDM-et a Firestone Building Products EPDM gyárban gyártjuk Prescottban (USA), amely ISO 9001 és ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkezik. A lemez megfelel a különféle nemzetközi és nemzeti építési előírásoknak és osztályozásoknak vagy meghaladja azokat.

* "Evaluation of the useful life of EPDM roofing membranes", SKZ (Süddeutsche Kunststoff-Zentrum).



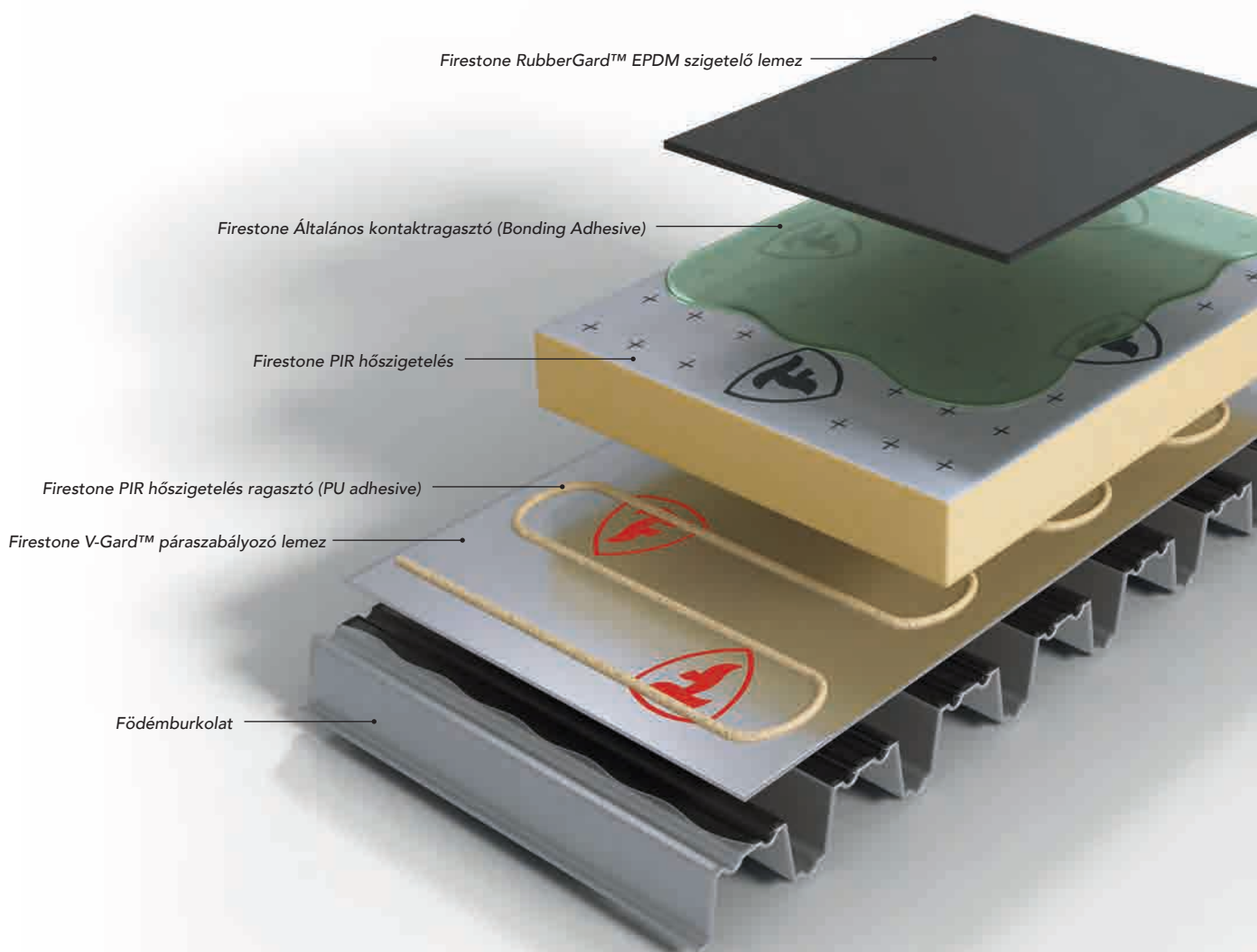
McLaren Technikai központ, UK
(2003)

TELJES TETŐSZIGETELÉSI RENDSZER



A Firestone-nál felismertük, hogy van igény a teljes tetőszigetelési rendszer kifejlesztésére, amely nem korlátozódik csupán a vízszigetelő lemezre. Ezért a kiegészítő termékek széles választékát kínáljuk, amelyek célja a legjobb eredmények garantálása a RubberGard™ EPDM tetőfedő rendszer telepítésekor.

Az utóbbi években kibővítettük kínálatunkat más lapostető szigeteléséhez szükséges termékekkel, például PIR hőszigetelő táblák, felületkiegyenlítő lapok és páraszabályozó lemez. Mivel garantáltan kompatibilisek, a rendszer még jobb teljesítményt tud nyújtani.



| JÖVEDELMEZŐ



A vízszigetelés piaca az utóbbi évtizedekben megváltozott, az egyrétegű tetőfedő membránok piaci részesedése folyamatosan nő. A termék tartóssága, könnyű felhasználhatósága és az épületek energiahatékonyságának optimalizálására való képesség, miközben minimalizálják épületek környezeti hatásait, kulcsfontosságú tényezők ennek a trendnek. RubberGard™ EPDM lemezekben ezek mind megtalálhatók.

Miért ne csatlakozna a tetőszigetelési piachoz?

A RubberGard™ EPDM telepítése biztonságosabb, gyorsabb és könnyebb, mint a többi hagyományos tetőszigetelő lemezé. A projektek gyorsabban befejeződhetnek, lehetővé téve a vállalkozók számára, hogy gyorsabban kezdjék el a következő munkájukat. Ennél is fontosabb, hogy a RubberGard™ EPDM rugalmassága és tartóssága, együtt az általunk, a Firestone által nyújtott teljes háttértámogatással, mindig garantálja a minőségi munkavégzést és elégedett ügyfeleket.

Csatlakozzon kivitelezői hálózatunkhoz, és támaszkodjon egy globális cégre, amely több mint egy évszázados tapasztalattal rendelkezik a gumifelhasználás területén.



FENNTARTHATÓ VÁLASZTÁS

A fenntartható építés egyre fontosabbá válik minden lehetséges épülettípusnál. Manapság a tetőktől elvárható, hogy hozzájárulnak az épületek energiahatékonyságához, valamint fenntarthatóak és környezetbarátak legyenek. A napelemes-, a zöld- és kéktető rendszerek kiegészítik a tető energia előállítását, az esővíz kezelését és gyűjtését, a zaj csökkentését és a természetes élőhelyek létrehozását a városi környezetben.

Nem minden tetőszigetelő rendszer tud megbirkózni az ilyen típusú tetők követelményeivel. A napelemes tetőrendszerekkel kapcsolatos beruházások általában egy 20-25 éves pénzügyi befektetésen alapulnak, tehát a tetőszigetelő rendszernek legalább azalatt az időszak alatt képesnek kell lennie arra, hogy megőrizze a tető épségét a hozam maximalizálása érdekében. Zöldtetők esetében alapvető fontosságú a gyökérállóság és a karbantartással járó tetőforgalomhoz való alkalmazkodó képesség. Az esővíz megfelelő kezeléséhez, a kék tetőn történő összegyűjtéséhez, a tetőszigetelő lemez legyen inert és rendelkezzen kiváló vízszigetelési tulajdonságokkal.

A RubberGard™ EPDM rugalmas, könnyű, inert, kiválóan helytáll minden időjárási körülmény esetén, kiemelkedően tartós és kevesebb természeti erőforrást használ, mint más hagyományos tetőszigetelő lemez. Az univerzális tartozékainknak köszönhetően a tetőszigetelési vállalkozók még a legösszetettebb részletek szigetelését is megoldják, garantálva ezzel a legjobb munkát, amely készen áll a ma és a jövő kihívásaira.

**A LEGINKÁBB FENNTARTHATÓ TETŐ EGY
TARTÓS TETŐ, AMELY A LEGKEVESEBB
ERŐFORRÁST IGÉNYLI**



AMIÉRT A FIRESTONE MEGBÍZHATÓAN SZIGETELÜNK

Minőségi termékek, kiemelkedő szolgáltatás, fejlett rendszerek, számos szabványnak való megfelelés, tanúsítványok, szakértelem... Ez csak néhány oka annak, hogy a mérnökök, az építésszek, a kivitelezők és az épülettulajdonosok miért bíznak 1980 óta a Firestone Building Products termékeiben.

Mi, a Firestone, mindig biztosítjuk azt a két lényeges tulajdonságot, amelyet a végfelhasználók elvárnak: a kiemelkedő tartósságot és az alacsony életciklusköltséget.

KÖRNYEZETBARÁT JÖVŐKÉP ÉS VÁLLALATVEZETÉS

Mi, a Firestone Building Products, következetesen és elkötelezetten dolgozunk egy fenntartható társadalom létrehozásán az ügyfeinkkel, partnereinkkel, közösségeinkkel és a minket körülvevővilággal.



HARMÓNIÁBAN A TERMÉSZETTEL

Hozzájárulunk a biodiverzitás védelméhez az élőhelyek védelmével, környezettudatosító programokkal és környezetvédelmi kutatásokkal, amelyek eredményét beépítjük termékeinkbe.



A SZÉNDIOXID-KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE

Folyamatosan dolgozunk a kibocsátások csökkentésén közvetlen lábnyomunkban, termékeink élettartamában és szolgáltatásainkban.



A TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK MEGBECSÜLÉSE

Folyamatosan új és innovatív módszereket keresünk műveleteink elvégzéséhez és termékeink megtervezéséhez, hogy hatékonyabban használhassuk az erőforrásokat és minimalizálhassuk a hulladéktermelést.

Firestone
Firestone Building Products

www.firestonebpe.com/contractors

Jelen broszúra célja a Firestone termékeinek és műszaki előírásainak ismertetése. A broszúrában 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.hu 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 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 semelyik Firestone képviselőnek nincs felhatalmazása megváltoztatni ezen jogi nyilatkozatot.