



RUBBERGARD™ EPDM

LEGYEN RÉSZE A TETŐFEDÉS JÖVŐJÉNEK





TEKERJE LE A TETŐSZIGETELÉS JÖVŐJÉT

Az Elevate RubberGard™ EPDM egy szintetikus egyrétegű gumilemez, melyet kifejezetten a lapos- vagy alacsony lejtésű kereskedelmi, ipari és lakossági tetők vízszigetelésére fejlesztettek ki. Az 1,1 mm valamint az 1,5 mm vastagságú lemez kiemelkedő tartósságot, rugalmasságot és számos beépítési lehetőséget kínál a jelenlegi és a jövőbeli épületek számára.

A piacon lévő más 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 befejezésig és azon túl.



Teljes háttértámogatás

Oktatás, műszaki számítások, helyszíni segítség, tető ellenőrzés.



Gyors és könnyű beépítés

Nagy leplek, könnyű, rugalmas, lángmentes.



Bizonyított termék

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



Teljes vízszigetelési rendszer

Teljes termék paletta az Ön igényeihez alakítva.



Jövedelmező

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



“

Az Elevate RubberGard™ EPDM lemezzel egyszerű dolgozni, szeretem! Nincs szaga, könnyű beépíteni és javítani, és nagyon környezetbarát. Az Elevate 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, az Elevate által jóváhagyott, oktatásunkon részt vett tetőszigetelő vállalkozók építhetik be. Különbféle oktatási programokat kínálunk az oktatási központjainkban, Európában és Ázsiában. A továbbképzéseink célja, megismertetni és megtanítani a kivitelezőknek 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.

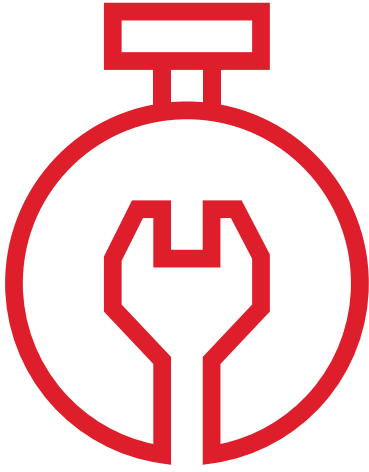
Műszaki dokumentumok és eszközök széles választékát kínáljuk, mint pl. tervezői és kivitelezői alkalmazástechnikai utasítások, részletrajzok CAD formátumban, termékek műszaki és biztonsági adatlapjai és a költségvetés-készítő program. Tehát minden szükséges műszaki információt biztosítunk a RubberGard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



Olvassa be a QR-kódot, vagy látogasson el a HolcimElevate.com oldalra, hogy további információkat kapjon a következő képzésünkről.



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.

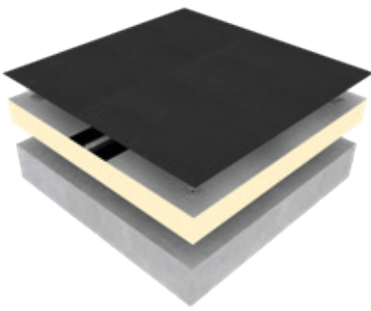
NINCS SPECIÁLIS SZERSZÁM

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

A MEGFELELŐ RENDSZER KIVÁLASZTÁSA

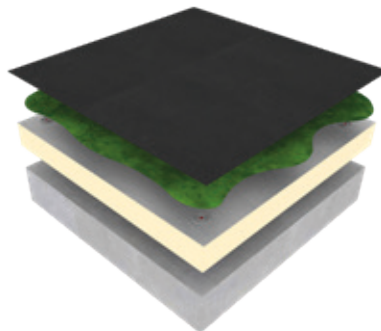
Új tető szigetelését tervezi, vagy meglévő tetőjét felújítaná? Szeretne járható vagy nem járható tetőt, zöldtetőt, tetőt napelemes rendszerrel, kéktetőt...?

A RubberGard™ EPDM tetőszigetelő rendszerek különféle telepítési lehetőségeket kínálnak, amelyek közül a projekt követelményeinek legjobban megfelelő rendszer kiválasztható.



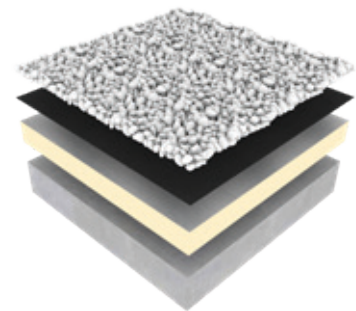
MECHANIKAILAG RÖGZÍTETT RENDSZER (RMA)

Könnyű súlyú, áttörésmentesen mechanikailag rögzített rendszer, melynek beépítéséhez az RMA rögzítőszalagot (Elevate 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.



TELJES FELÜLETEN RAGASZTOTT RENDSZER

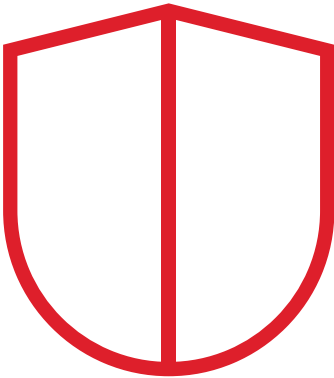
A szigetelő lemez teljes felületét a tető felületéhez ragasztják az Általános kontaktragasztó (Bonding Adhesive) segítségével.



LETERHELÉSSEL RÖGZÍTETT RENDSZER

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

BIZONYÍTOTT TERMÉK

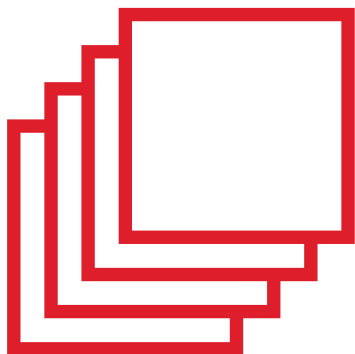


1980-as bevezetése óta eltelt 40 év alatt, világszerte több, mint 1,5 milliárd m² RubberGard EPDM gumilemezt építettek be a tetőkön, megerősítve ezzel a már bizonyított, nagy teljesítményű tetőfedő termék státuszát. Az 50 év* fölötti élettartamnak köszönhetően, az EPDM tetőszigetelő lemezek összetétele 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-ot az EPDM gyárunkban Prescottban (USA) gyártjuk, amely ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik. A lemez megfelel a különféle nemzetközi és nemzeti építési előírásoknak és osztályozásának, vagy meghaladja azokat.

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

TELJES VÍZSZIGETELÉSI RENDSZER



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 lemez és páraszabályozó fólia. Garantált kompatibilitásuk tovább javítja a rendszer általános teljesítményét.

**Elevate RubberGard EPDM
vízszigetelő lemez**

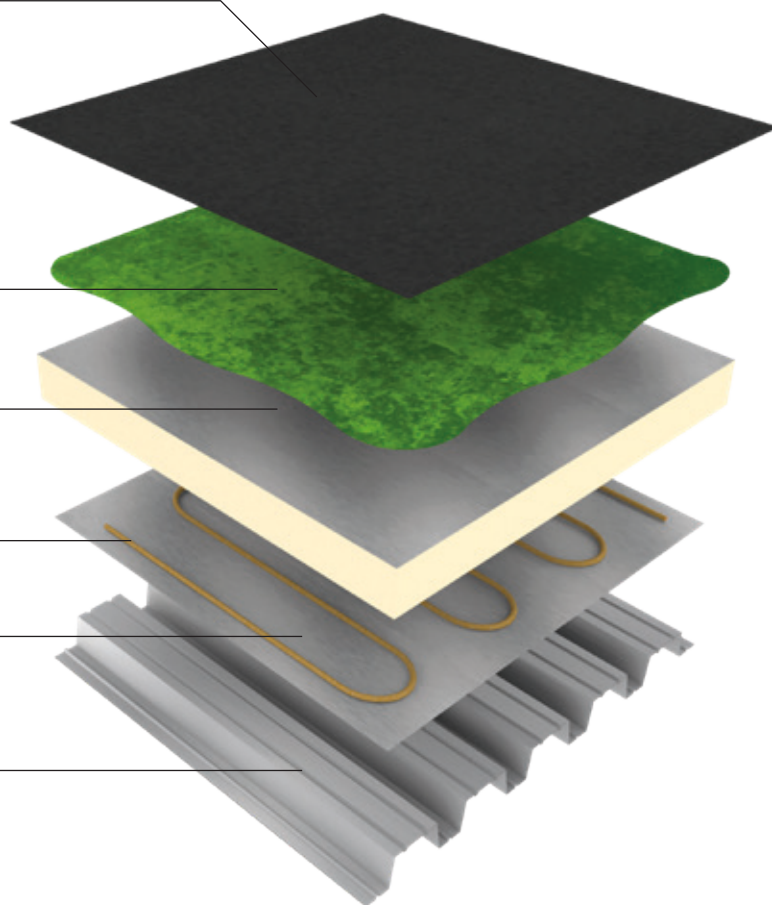
**Elevate Általános
kontaktragasztó**

Elevate PIR hőszigetelő tábla

**Elevate PIR hőszigetelés ragasztó
(PU adhesive)**

**Elevate V-Gard™
páraszabályozó fólia**

Födémurkolat



JÖVEDELMEZŐ



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

Miért nem csatlakozik ehhez a gyorsan növekvő tetőfedő piachoz?

A RubberGard EPDM telepítése biztonságosabb, gyorsabb és könnyebb, mint a többi hagyományos vízszigetelő 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 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 a 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 vízszigetelő rendszer tud megbirkózni az ilyen típusú tetők követelményeivel. A napelemes tetőrendszerekkel kapcsolatos beruházások általában egy 20-25 éves pénzügyi befektetésen alapulnak, tehát a vízszigetelő rendszernek legalább azalatt az időszak alatt képesnek kell lennie arra, hogy megőrizze a tető épségét a hozam maximalizálása érdekében.

Zöldtetők esetében alapvető fontosságú a gyökérzet behatolása és a karbantartással járó tetőforgalomhoz való alkalmazkodó képesség. Az esővíz megfelelő kezeléséhez, akár a kéktetőn történő összegyűjtéséhez a lemeznek inertnek is kell lennie amellet, hogy kiváló vízszigetelő tulajdonságokkal rendelkezzen.

A RubberGard EPDM rugalmas, könnyű, inert, kiválóan helytálló minden időjárási körülmény esetén, kiemelkedően tartós és kevesebb természeti erőforrást használ, mint más hagyományos vízszigetelő 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.



ELEVATE

További információk:

Holcim Solutions and Products EMEA BV
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
BELGIUM

HolcimElevate.com

Az Ön helyi Elevate képviselője:

Jelen brossúra célja az Elevate 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.holcimElevate.com oldalra. A Holcim felelősséget vállal a minőségi anyagok biztosításáért, melyek megfelelnek a Holcim által közzétett termékleírásnak. Tekintve, hogy sem maga a Holcim, sem annak képviselői nem foglalkoznak építéssel, a Holcim nem fejez ki semmilyen véleményt azon szerkezetekről, és határozottan visszautasít bármilyen felelősséget azon szerkezetek stabilitásáért, amelyen a termékeit alkalmazzák. A megfelelő termék kiválasztása és helyes alkalmazása a vásárló felelőssége, nem a Holcimé. 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 Holcim nem vállal felelősséget semmilyen szerkezeti hibáért, vagy ebből következő kárért, és semelyik Firestone képviselőnek nincs felhatalmazása megváltoztatni ezen jogi nyilatkozatot.