



FIRESTONE V-GARD™ Páraszabályozó fólia

Az elmúlt években egyértelmű tendencia bontakozott ki, amihez az építési szabályok is hozzájárultak: nagyobb energiahatékonyságú épületeket akarunk. Az épület külső térelhatárolóinak egyik nagy eleme a tető, amely így jelentős hatással van arra, ahogy az energia be- és kiáramlik az épületbe és az épületből. A páraszabályozó fóliáknak fontos szerepük van ebben.

Az energiahatékony és kényelmes környezet megteremtéséhez nem elég hőszigetelést beépíteni. A hőszigetelés csökkenti a hőátadást, míg a páraszabályozó fólia fő feladata, hogy megakadályozza a nedvesség vándorlást a tetőszerkezeten. Kiküszöböli a nedvesség páralecsapódás miatti felgyülemelését, és így biztosítja a hőszigetelés optimális hőteljesítményét. Ezenfelül a megfelelően beépített páraszabályozó fólia légzáróságot is biztosít, így segít csökkenteni az energiavesztéséget.

A Firestone V-Gard-ot úgy terveztük meg, hogy páraszabályozó réteggént funkcionáljon a Firestone tetőszigetelési rendszerben. Erősített alufóliából készült, öntapadó bitumenes hátlappal, amelyet lehúzható védőfólia borít. Az üvegszál erősítés nagy szilárdságot biztosít a fóliának, ami kiváló mechanikus teljesítményt eredményez.

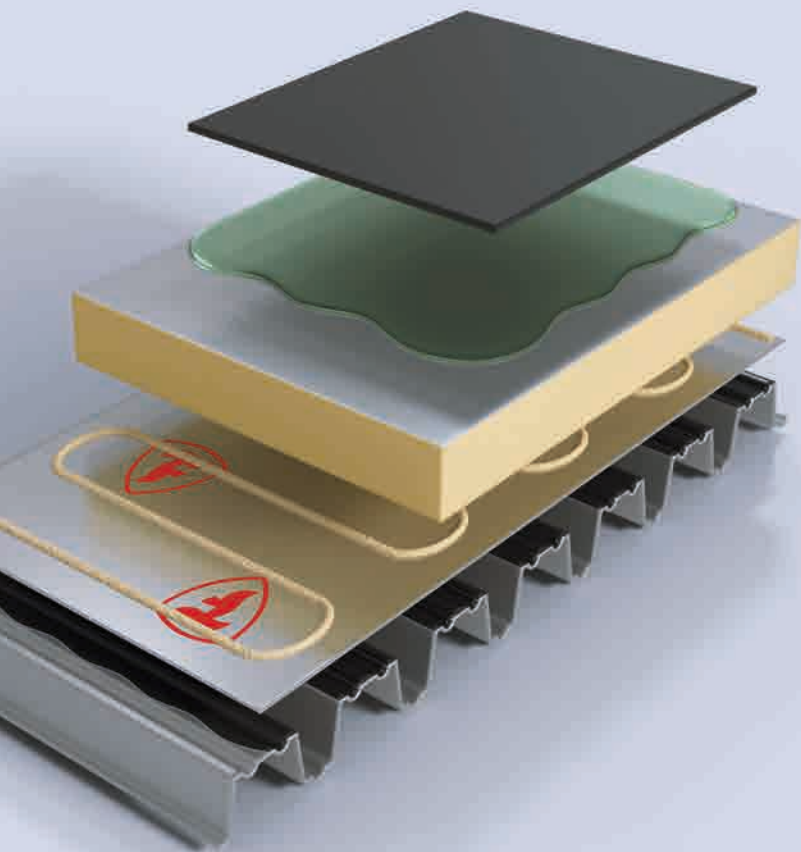
A fólia az erősítésnek köszönhetően bírja a gyalogos forgalmat és a nagy mechanikai igénybevételt is.

A V-Gard alufólia felületét speciális réteg fedi, amely jelentősen javítja a PU (poliuretán) ragasztók tapadását (1 komponensű és 2 komponensű). A bitumenes hátlap erős tapadást biztosít az alapzathoz.

A V-Gard fólia alkalmazható fém, beton és fa födémeken egyaránt. A lehetséges födémeket illetően, valamint további műszaki információért lépjen kapcsolatba a Firestone műszaki osztályával.

A Firestone V-Gard páraszabályozó fólia standard és tűzálló változatban is kapható.





ELŐNYÖK

• KIVÁLÓ PÁRAELLENÁLLÁS

A V-Gard kiváló páraszabályozó réteget képez, páradiffúziós ellenállása S_d érték alapján (páradiffúziós egyenértékű légréteg vastagság) $>1,500$ m. Ezért a legtöbb tetőhöz alkalmas.

• JÁRTHATÓSÁG

A V-Gard fóliát úgy tervezték meg mérnökeink, hogy nagy legyen a statikus terheléssel és a dinamikus hatásokkal szembeni ellenállása. Erős fizikai tulajdonságai miatt közvetlenül lehet alkalmazni fémburkolaton, így csökkenteni lehet a gyalogos forgalom okozta szakadásokat.

• HIDEG BEÉPÍTÉS - BIZTONSÁGOS ÉS KÖNNYŰ

A V-Gard beépítése az egyrétegűség elvén alapul: 100%-ban hideg és felhasználóbarát eljárás, amelyhez nem szükséges nyílt láng használata. A V-Gard fóliát alapozó segítségével a legtöbb felületre fel lehet ragasztani, például betonra, furnérlemezre, OSB-re és fémfödémre. Fémfödém esetén nincs szükség alapozóra, hacsak a helyi előírások másként nem rendelkeznek.

A V-Gard fólia 1,08 m széles, így az átfedés a legtöbb fémfödém esetén a borda közepére kerül. Ez megkönnyíti a beépítést, ideértve a letekerést is. A védőfólia könnyen eltávolítható, és a beépítéshez két ember is elég.

• ELŐNYOMATOTT ÁTFEDÉSJELZÉSEK

A V-Gard fólia mindkét oldalára átfedésjelzéseket nyomtattunk, ami még könnyebbé teszi a beépítést.

• HATÉKONY LÉGZÁRÁS

A V-Gard fólia szinte minden alapzaton alkalmazható, akár téglafalon is, minimalizálja a levegőszivárgást, és hozzájárul az épület általános energiahatékonyságához.

• KIVÁLÓ ALAPZAT PU (POLIURETÁN) RAGASZTÓVAL FELRAGASZTOTT HŐSZIGETELÉS ALÁ

A V-Gard felület kiváló alapzaton biztosít hőszigetelő táblák felragasztására, ha mechanikus rögzítés nem lehetséges.

• KIVÁLÓ TAPADÁS

A V-Gard-nak többféle alapzaton is kiváló a szélterhelés-ellenállása.

• SZEREZZEN BE MINDENT EGY FORRÁSBÓL

A V-Gard fólia magas teljesítményt biztosít, és kompatibilis minden nálunk gyártott további tetőszigetelési rendszer elemmel.

• MINIMÁLIS CSOMAGOLÁS

Minden egyes V-Gard tekercset csak középen csomagolunk be, ami minimalizálja a hulladéktermelést.

TERMÉKADATOK

	V-Gard™	Tűzálló V-Gard™
Vastagság	0.4 mm	0.4 mm
Tekercs szélessége	1.08 m	1.08 m
Tekercs hossza	50 m	50 m
Vízpára-áteresztő képesség (S_d)	$>1,500$ m	$>1,500$ m
Fűtőérték	N/A	$\leq 11,600$ kJ/m ²

Jelen kiadvány 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.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 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.

Firestone

Firestone Building Products

www.firestonebpe.hu

További információért
lépjen kapcsolatba helyi Firestone-forgalmazójával:

