

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szám: 009343-0001



## MINERAL FIDIA P 5 KG

### Megerősített elasztoplastomer polimer-bitumen vízszigetelő lemez.

A FIDIA elasztomerik és plastomerik polimerekkel kevert ipari felhasználásra válogatott desztillált bitumént tartalmaz, amely egy „fázis megfordítást” kölcsönöz az anyagnak, melyek folyamatos fázisai polimerekből állnak amelyben a bitumen szétoszlik. A lemez tulajdonságait a polimerikus mátrix határozza meg és nem a bitumen, habár ez a legtömörebb összetevője. A bitumen megjelenése ezért emelkedik a lemez tartósságával és hideg, illetve meleg ellenállásával együtt, míg a lemez már eleve optimális tapadása és vízállósága változatlan marad. A lemez hordozórétege egy magas súlyú, izotróp, gyökérálló, végtelenített szálú egyszálú Spunbond poliészter anyag. A hordozóréteg nagyon erős, jelentős a nyúlási értéke és jól ellenáll a lyukasztásnak és szakításnak.

### JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE:

Épületek lágyfedésű tetőinek csapadékvíz elleni szigetelésére, illetve meglévő épületek csapadékvíz elleni szigetelésének feújítására alkalmazható vízszintes és függőleges felületen.

### ALKALMAZÁSÁNAK ELŐNYEI:

A magas és alacsony hőmérsékleten egyaránt hosszantartó erőssége, elasztikussága és stabilitása a lemeznek lehetővé teszi a FIDIA P és MINERAL FIDIA P anyagok használatát mérsékelt hideg éghajlatú területeken, mind egy vagy több rétegben akár új- vagy felújítandó épületek kivitelezéséhez:

**Minden lejtős felületen:** lapos, függőleges és hajlított felületen.

**Különböző fajta felületeken:** előre gyártott betonfelületeken, fa felületeken, a felépítmények legáltalánosabb hőszigeteléséhez.

**Legkülönbözőbb felhasználásra:** teraszok, lapos- és magastető, szigetelő bevonatok és alapok

### FIGYELMEZTETÉS ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS:

A lemez egy több elemből álló rendszer egy része, melyek együtt egy törhetetlen réteget alkotnak egymagukban vagy más törhetetlen rétegekkel, és így vízszigetelő réteget képeznek. A lemez része egy gyakran komplex rétegtannak, amely különböző funkciókat ellátó különböző rétegekből áll össze, melyek gyakran összefüggéstelenek és kapcsolatban állnak egymással. A lemez magas minőségen nem elég, hogy a sikeres kivitelezés vagy a vízszigetelés tartóssága garantálva legyen. Tanácsoljuk, hogy tanulmányozzák át fektetési módszerek leírását és az anyag viselkedésének leírását az általunk kiadott „Technikai leírások”, a „Használati utasítás” vagy a „Tetővédő rendszerek összeállítása és elemzése” kiadványunk egyikében, ahol a különböző fektetési rendszerek kerültek leírásra, mint pl. az összeeresztés, forró ragasztás, mechanikai rögzítés, hideg összeeresztés ragasztóval. Ezek a kézikönyvek hasznos információkat adnak a helyes raktározást illetően is.

1. Egyedi termékazonosító kód:	
009343	
2. Az építőipari termék azonosító kódja:	
M.FIDIA P 5 KG	
3. Tervezett felhasználás:	
EN 13707:2009	Hajlékony bitumenes tetőszigetelő lemezek
EN 13859-1:2010	Hajlékony vízszigetelő lemezek: átfedésezes tetőfedések alátétlemezei
4. Gyártó:	
INDEX S.p.A. Via G.Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (Verona) Italia	
5. Meghatalmazott képviselő:	
NA (nem alkalmazható)	
6. Az építőipari termék állandó teljesítményének az 9. pontban meghatározott ellenőrzése és értékelési rendszere vagy rendszerei:	
EN 13707:2009	AVCP 2+
EN 13859-1:2010	AVCP 3



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.

## 7. A bejelentett szervezet szabványai és azonosító száma:

Az AVCP 2+ rendszerhez a bejelentett (1370 sz.) BUREAU VERITAS intézet végrehajtotta a gyár első ellenőrzését, az ellenőrző rendszer kontrollálását, a folyamatos felügyeletet, a gyártásellenőrzés (AVCP) értékelését és kontrollálását, végül kibocsátotta a gyár ellenőrző rendszerének megfelelőségi tanúsítványát.

Az AVCP 3 rendszert illetően a bejelentett (0987 sz.) LAPI SpA vizsgáló laboratórium végrehajtotta a termék meghatározását a (gyártónál történő mintavétel segítségével elvégzett) típusvizsgálat, a típusszámítások, a táblázatba foglalt értékek illetve a terméket leíró dokumentáció alapján.

## 8. Műszaki értékelés:

NA (nem alkalmazható)

## 9. Deklarált teljesítmények:

Szabvány	Teszt	Szabvány	Referenciák
EN 13707:2009	Viselkedés kívülről jövő tűznél	UNI EN 13501-5	Froof
	Tűzi viselkedés	UNI EN 13501-1	E
	Vízállóság	UNI EN 1928	60 kPa >=
	Tágulási viselkedés húzásra	UNI EN 12311-1	450/400 N/5 cm -20% 40/40% -15% (v.a.)
	Ellenállás gyökéráthatolással szemben	UNI EN 13948	NPD
	Ellenállás statikus terheléssel szemben. "A" módszer	UNI EN 12730	10 kg >=
	Ellenállás lökészerű terheléssel szemben	UNI EN 12691	800 mm >=
	Ellenállás továbbszakadás ellen	UNI EN 12310-1	150/150 N -30%
	Kötővarrat nyíró ellenállása	UNI EN 12317-1	350/300 N/5 cm -20%
	Kötővarrat hántoló ellenállása	UNI EN 12316-1	NPD
	Hidegen hajlítási viselkedés öregítés után	EN 1296 e EN 1109	NPD
	Hőállóság öregítés után	EN 1296 e EN 1110	110°C -10°C
	Hidegen hajlítási viselkedés	UNI EN 1109	-10/-10°C <=
	Hőállóság	UNI EN 1110	120°C >=
	Mesterséges öregítés UV-sugárzásnál	EN 1297 e EN 1850-1	Si
	Veszélyes anyagok	Sostanze pericolose	Nota A
EN 13859-1:2010	Tűzi viselkedés	UNI EN 13501-1	E
	Vízállóság	UNI EN 1928	60 kPa >=
	Tágulási viselkedés húzásra	UNI EN 12311-1	450/400 N/5 cm -20% 40/40% -15% (v.a.)
	Ellenállás továbbszakadás ellen	UNI EN 12310-1	150/150 N -30%
	Hidegen hajlítási viselkedés	UNI EN 1109	-10/-10°C <=
	Vízszigetelés öregítés után	EN 1296 e EN 1928 (A)	NPD
	Tágulási viselkedés húzásra öregítés után	EN 1296 e EN 12311-1	NPD

Nota A - Ez a termék nem tartalmaz azbesztet vagy kátrányt. Mivel nincs összehangolt európai szintű vizsgálati módszer, a kibocsátásra és a tartalmazott anyagokra vonatkozó ellenőrzéseket és nyilatkozatokat a felhasználás helyén történő nemzeti előírások figyelembevételével kell elvégezni és elkészíteni.

## 10. A termék 1. és 2. pontban felsorolt teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek.

A jelen teljesítménynyilatkozatot a gyártó a 4. pontban meghatározott kizárólagos felelőssége tudatában bocsátja ki.

## MÉRET ÉS CSOMAGOLÁS

	SÚLY (kg/m <sup>2</sup> )	LEMEZ MÉRET (m)	SZÁLLÍTÁS (db/raklap)
<b>MINERAL FIDIA P</b>	5	1x10	20



ISOROLL SZIGETELŐANYAG KERESKEDELMI KFT.