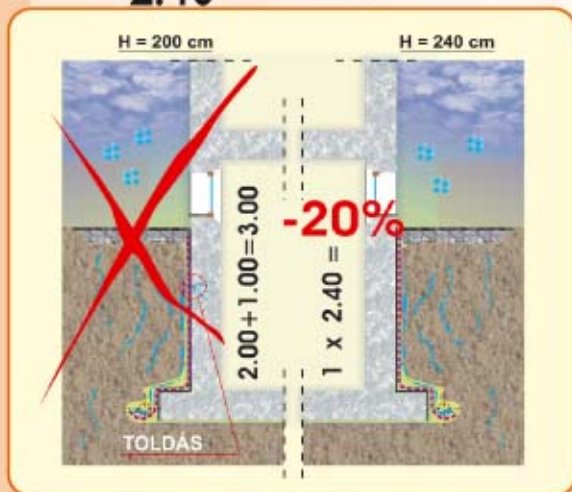


ISOSTUD 2.40 mindent egyszerre, mindent a legjobban



HÁTRÁNYOK

- 1 - Az anyagot toldani kell
- 2 - Szegelni kell
(csökken a vízzáróság)

ELŐNYÖK

- 1 - 20% anyag megtakarítás
- 2 - 50% munka megtakarítás
- 3 - A vízzáróság nem csökken
- 4 - 20% fuvarköltség megtakarítás

Műszaki adatok

Jellemzők	ISOSTUD Nagy sűrűségű polietilén (HDPE)	ISOSTUD GEOP
Szín	Vörös	Vörös
Méreték: Hosszúság	20 m-es tekercs	20 m-es tekercs
Szélesség	1,0-1,5 m	2,0 m
	2,0-2,4 m	2,40-től 4,80-ig
	3,0m-től 4,80-ig	-
Tömeg	500 g/m ²	630 g/m ²
Bütyök magassága	7,5 mm	8 mm
Szakadó nyúlás	25%	25%
Nyomószilárdság	>200 KN/m ²	>200 KN/m ²
Beépítési hőmérséklet	-30 °C és +60 °C	-30 °C és +60 °C
Légtérfogat	5,8 l/m ²	5,8 l/m ²
Drénkapacitás	2,5 l/m ²	2,5 l/m ²
Geotextil színe	-	polipropilén
Szín	-	fehér
Tekercs/raklap	12	6

KIEGÉSZÍTŐK

Annak érdekében, hogy az ISOSTUD rendszer minőségét és jellemzőit garantálni tudjuk, azt ajánljuk, használja az e célra kifejlesztett kiegészítőket.

HDPE kupakok

A HDPE kupakok speciális formájúak és tökéletesen beleillenek a lemezen található bütykök mélyedéseibe. Ily módon a lemez súlya nem pusztán a szegre összpontosul, csökken a kiszakadás veszélye. A kupakok 200 db-os kiszerezésben, dobozba csomagolva kaphatók, 200 db acélszeggel együtt.



Acélszegek

Az acélszegek (35 mm hossz) benne vannak a kupakokat, illetve a záróprofilokat tartalmazó dobozban.



HDPE záróprofilok

A HDPE záróprofilok biztosítják a lemez felső szélének védelmét. A profilt acélszegekkel kell rögzíteni az előre kiképzett lyukakban. Ez a profil akadályozza meg a talajrögök, illetve a rovarok bejutását az ISOSTUD és a fal közé, így biztosított a folyamatos szellőzés.

A profilok hossza 2 fm, és mindegyik profilhoz 8 db acélszeg tartozik. A csomag tartalma 50 db záróprofil és 400 db acél szeg.



Ragasztószalag

Használja a ragasztószalagot a toldások és más kényes pontok vízzárására. A ragasztószalagot a domborlemez sima oldalára kell felragasztani.



Forgalmazó/Kereskedő

TEGOLA
UNGARESE

TEGOLA UNGARESE Kft.
1037 BUDAPEST, Bécsi út 77-79
Tel. 250-3375 - Fax 250-3374
E mail: tegolaungarese@tegola.hu
www.tegola.hu

ISOSTUD

TÖKÉLETES VÉDELEM

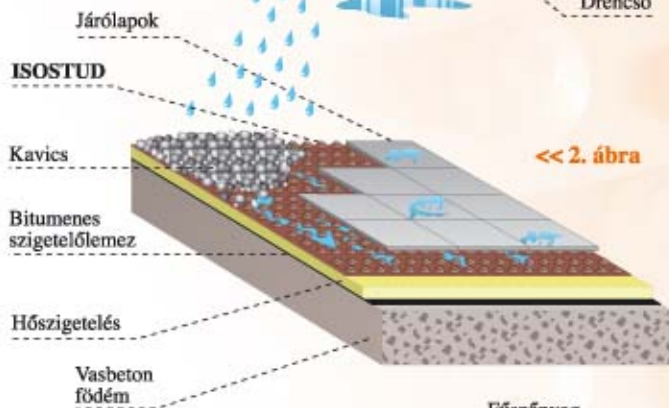
ISOSTUD

Az ISOSTUD nagysűrűségű polietilénből (HDPE) készült domborlemez, amely ellenáll a vegyi anyagoknak és a mechanikus terhelésnek (>200 KN/m²). Az ISOSTUD felhasználható bitumenes szigetelőlemezek, valamint oldalfalak és alapozások védelmére. Az ISOSTUD alkalmazását javasoljuk még teraszok, lapostetők és zöldtetők építésénél. A büttyök vízszintes és függőleges irányban is sorban futnak: a víz könnyen és gyorsan lefolyhat a védett felület tetejéről az aljára. (Más HDPE lemezek, amelyekben a büttyök csak vízszintesen sorakoznak, nem kínálják fel ezt az előnyt, ezeken a lemezeken a víz elszívargása lassabb).

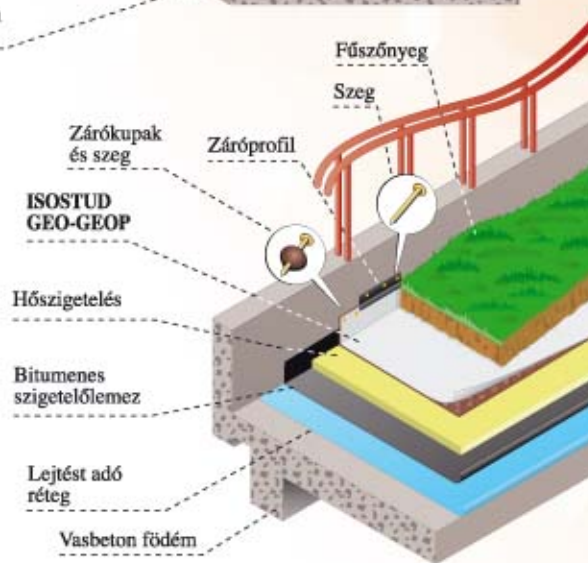
ISOSTUD GEOP

Az ISOSTUD GEOP nagysűrűségű polietilénből (HDPE) készült, illetve polipropilén geotextillal kombinált lemez, amely ideális megoldást kínál tetőkertek építéséhez, mivel gyorsan elvezeti a felesleges vizet. Ez nagyon fontos, hiszen ezáltal megvédi a növényzetet a gyökérzónában felgyülemelő víz okozta károktól (3. ábra). A vízvezetés az ISOSTUD lemez és a geotextil közötti légkamrán keresztül biztosított. Az ISOSTUD és GEOP a legjobb szivárgórendszer alapozások csapadékvíz elleni védelmére. Az ISOSTUD GEOP geotextíliája nagyon jól ellenáll a beton lúgos kémhatásának is.

1. ábra >>



3. ábra >>



FELHELYEZÉSI UTASÍTÁS

Falak és alapozások

1 – Mérjük le a fal magasságát
2 – Az ISOSTUD-ot bármilyen magasságra használhatjuk, de arra figyeljünk, hogy alul legalább 30 cm-t vissza kell hajtani. (1. ábra)

3 – Az egyik sarokból kiindulva, rakjuk fel a lemezt vízszintesen, a büttyökkel a fal felé.

3 a) – Rögzítjük a lemezt a felső szélén 20 cm-enként, kupakkokkal és szegekkel.

4 –Végül tegyük fel a záróprofil a lemez felső szélére, a lyukakkal jelölt helyre (1. ábra)

Az ISOSTUD lemez büttyeinek speciális formája lehetővé teszi, hogy a lemez és a fal között légkamra alakuljon ki, így biztosítva azt, hogy a fal mindig száraz maradjon. Az ISOSTUD szilárdan ellenáll sóoldatok, savas és lúgos anyagok hatásának.

Lapostetők és teraszok

- A bitumenes szigetelőlemez tetejére terítsük az ISOSTUD lemezt, büttyökkel felfelé; a takaróréteg, a kavicsburkolat, vagy a betonlapok az ISOSTUD tetejére kerüljenek.

- A csapadékvíz elvezetésére elegendő hely van a büttyök között. (2. ábra)

Tetőkertek

A bitumenes szigetelőlemez felhelyezése után terítsük le az ISOSTUD, vagy ISOSTUD GEOP lemezt, büttyök oldalával felfelé, hogy megkönnyítsük a csapadékvíz összegyűjtését és elvezetését.

Az ISOSTUD, vagy ISOSTUD GEOP lemezt oldalt futtassuk fel a falra, hogy a bitumenes szigetelőlemez tökéletes védelmét biztosítani tudjuk. A lemez szélét rögzítjük kupakkokkal és szegekkel, majd helyezzük fel a záróprofil, ami megakadályozza, hogy a csapadékvíz bekerülhessen az ISOSTUD, vagy ISOSTUD GEOP lemez és a szerkezet közé (3. ábra).

Alapanyagának köszönhetően az ISOSTUD és ISOSTUD GEOP gyökérálló, így hosszú távon védelmet nyújt a bitumenes szigetelőlemezeknek. Műszaki jellemzőinek és mechanikai tulajdonságainak következtében az ISOSTUD számos egyéb területen is felhasználható. Speciális profilkialakítása lehetővé teszi, hogy minden, a talajjal érintkező felületet védjen és főleg kiszellőztessen.