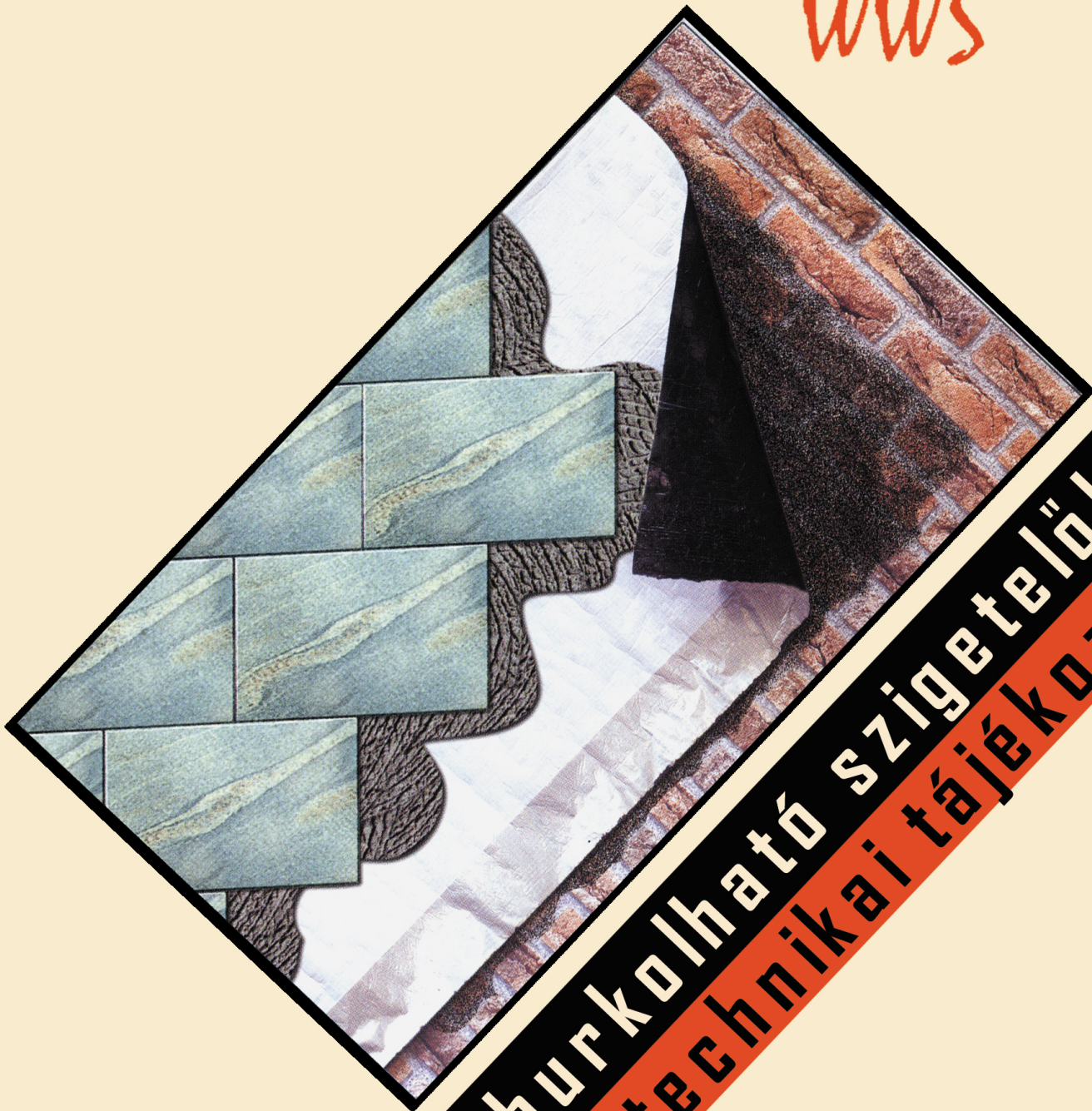




® **ELOTENE**  
WWS



**Közvetlenül burkolható szigetelőlemez**  
**Alkalmazástechnikai tájékoztató**



természetbarát



hidegen alkalmazható



ellenálló



szakítástűrő



mindenféle időjárási viszonyoknak megfelelő



szigetelő



könnyen alkalmazható

# ALKALMAZÁSTECHNIKAI TÁJÉKOZTATÓ AZ KÖZVETLENÜL BURKOLHATÓ, ÖNGYÓGYULÓ BITUMENES SZIGETELŐLEMEZHEZ

## ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK:

- Közvetlenül burkolható** ==>a falak mentén és az aljzaton is helyet takarít meg, mert nincs szükség szigetelésvédelemre
- Öntapadó** ==>egy rétegben alkalmazható lemezek, könnyű felhelyezés, nincs száradási idő, ezért gyors kivitelezést tesz lehetővé. Speciális keveréke a legtöbb vegyi anyagnak (tisztítószer) ellenáll
- Öngyógyuló** ==>Az ELOTENE WWS különleges bitumen keveréke rendkívül rugalmas, amelynek köszönhetően öngyógyuló tulajdonságú: a felszerelési tárgyakat rögzítő csavarok, szegek okozta lyukakat tömíti. Tökéletes vízzárást biztosít, hiszen minden átvezetés (csövek) és "sérülés" (felszerelési tárgyak rögzítő csavarjai) mentén zár. Összetett, tördelt felületek is könnyen szigetelhetőek, mivel a lemezek könnyen és gyorsan szabhatóak és a kis darabok is stabilan rögzíthetők. Láng használata nélkül építhető be, így fa,műanyag és egyéb gyúlékony felületre is fektethető.

## Az ELOTEN WWS lemez szerkezete:

- 1.felső rétege gyapjúsított szövet felület a burkolat ragasztó tapadásának növelésére
- 2.poliészter erősítésű modifikált bitumenes lemez
- 3.védőfólia

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

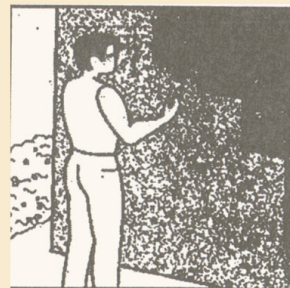
- ==>**Fürdőszobák**, vizesblokkok vízszintes és függőleges szigetelése, mert lehetővé teszi a padlóburkoló lapok közvetlenül a szigetelőlemezre történő felragasztását. Így az ELOTENE WWS különösen alkalmas olyan **felújítási munkák** elvégzésére, ahol a fal-, illetve a padlóvastagság nem növelhető.
- ==>Nedvességre érzékeny anyagok (pl. parketta) számára szigetelt alátétként alkalmazható.
- ==>**Technológiaszigetelés** (mosó- és mosdóhelyiségek, konyhák és élelmiszer-feldolgozó üzemek, mézsárszék, tejüzem stb.), ahol a falazatot a burkolólapok lerakása előtt szigeteléssel kell ellátni.
- ==>Minden olyan helyzetben, amikor a környezet nem teszi lehetővé a lángolvasztásos kivitelezést, vagy a helyiség nem szellőztethető, így kent szigetelés nem alkalmazható, akkor nagy előny az azonnali teljes felületen történő öntapadás, mert ezzel elkerülhető a hagyományos rögzítés esetében szükséges láng használata.

## ALKALMAZÁSI TUDNIVALÓK:

Az ELOTENE WWS szigetelőlemez felvitele előtt a megmunkálandó felületet az alábbiak szerint kell előkészíteni:

A felületnek egyenletesen simának, fogazottságtól mentesnek, tömörnek, száraznak, zsír-, por- és olajmentesnek kell lennie. A 3mm-nél szélesebb repedéseket, hézagokat ki kell javítani.

A pormentesítés érdekében bitumenes elömázolást kell végezni; az elömázolásnak teljesen ki kell száradnia.



Ha a felület nedves, síkos, a kellősítő nem száradt ki teljesen, poros vagy hideg (+10°C alatti), akkor a lemez leválik! A reggeli munka végzésnél a harmat képződés miatt még nyáron is lehet nedves a felület, ekkor várni kell vagy le kell szárítani a harmatot!

A lemezt a fektetést követően 15-30 napon belül burkolni kell. A teljes felületű burkolat elkészültéig a lemezt meg kell védeni a sérülésektől és a közvetlen UV sugárzástól.

## AZ ELOTENE WWS FEKTETÉSÉNEK SZABÁLYAI:

Az ELOTENE WWS-re közvetlenül ragasztott rögzítéssel helyezik fel a burkolólapot, ezért a választott burkolat által igényelt minőségű sík, egyenletesen sima és fogazottságtól mentes felületet kell kialakítani.

Az ELOTENE WWS minden felületre felhordható, amely

- egyenletesen sima, sík és fogazottságtól mentes
- száraz
- zsír-, por- és olajmentes

### Felhasználható alapozó:

a)+10 °C alatt oldószeres (a felület hőmérséklete legyen az előírt vagy afölötti)

b)+10 °C fölött vizes bázisú alapozó is használható

### Alapozó anyagszükséglete:

a)Normál esetben 200-400 gr/m<sup>2</sup>, az alkalmazott alapozón feltüntetett értékben (PORMEX RAPID esetén 300 gr/m<sup>2</sup>).

b)Porózus felület esetén kétszer kell a felületet alapozóval kezelni. A második réteg csak az első teljes kiszáradása után vihető fel (PORMEX RAPID esetén 3 óra a várakozási idő).

### FIGYELEM! Oldószeres alapozó használata esetén a - helyiség méretétől függően -gondoskodni kell a szellőzésről és a védőeszközökről!

-Régi burkolat vagy penészes felület, vagy sérült vakolatra való felragasztás előtt a sérült részeket el kell távolítani, a port le kell törölni, vagy le kell fújítani.

-Az ELOTENE WWS lemezt a hátsó védőfólia eltávolítása nélkül, a felület méreteinek megfelelően kell szabni. A szabáshoz hagyományos olló használható.

-A méretre vágott elemet fel kell tekerni úgy, hogy az öntapadó felülete legyen kívül.

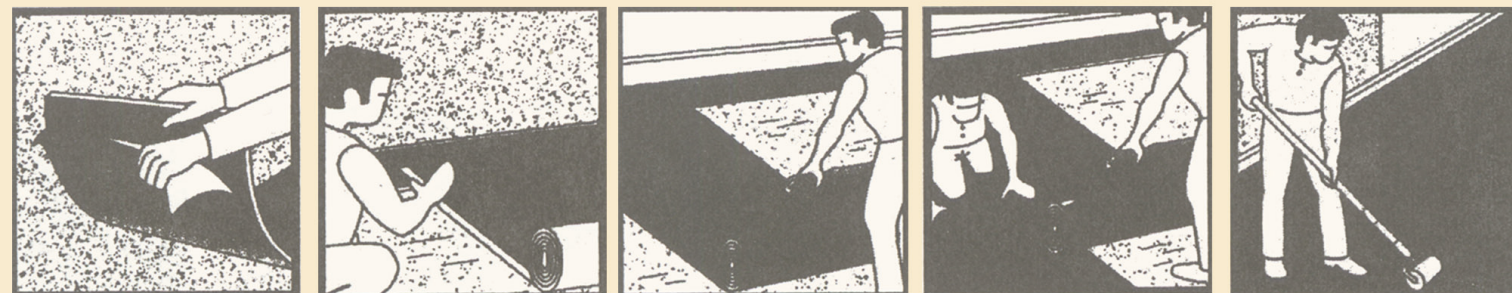
-A hátsó védőfóliát kb. 5-10 cm szakaszon válassa le az öntapadó felületről és hajtsa vissza, majd a lemezt illeszse a felületre és igazítsa be. Ezt követően gyűrődésmentesen ragassza fel. Az egyenes fektetés érdekében lassan húzza a fóliát és simítsa le a lemezt, szükség esetén végezze el az után igazítást.

-A hátsó felületről lassan és folyamatosan húzza le a védőfóliát, miközben a lemezt - a tapétázáshoz hasonló simító mozdulatokkal nyomja a felületre.

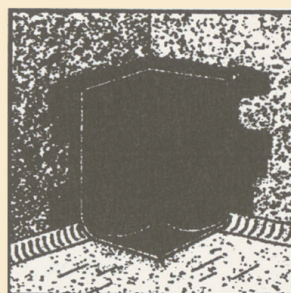
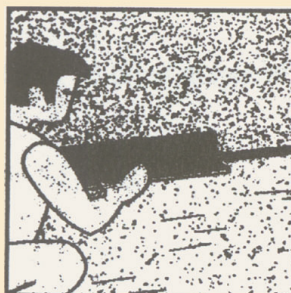
A lemezt léghólyag- és gyűrődésmentesen kell felhelyezni. Amennyiben a fektetés során léghólyag képződne, úgy a lemezt vissza kell szedni.

Ha ez már nem lehetséges, akkor a hólyagot felvágva és a lemez széléket lesimítva kell a tapadást biztosítani.

-A lemezek toldása a lemez egyik szélén 8 cm-es gyapjúmentes tapadó sáv mentén történik, egyéb esetben - az ELOTENE WWS gyapjús felületét az alapozóval kezelve kell a tapadóhidat kialakítani. Ideális átfedés 5-8 cm.



-A sarkoknál a hagyományos bitumenes lemez szigetelés technikája szerint kell a lemezek vízhatlan átfedését kialakítani ("koffer sarok"). A függőleges fektetést úgy tüzze ki, hogy a lemezek toldása a saroktól lehetőleg 20-50 cm távolságban legyen, közvetlenül a sarok ívében ne toldja a lemezeket.



-Függőleges szigetelésnél a lemezt a legmagasabb pontnál, míg vízszintes szigetelésnél a legalacsonyabb pontnál kell kezdeni.

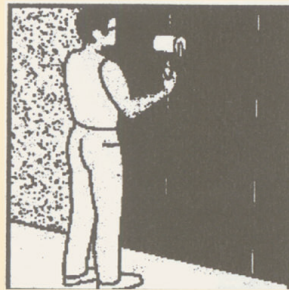
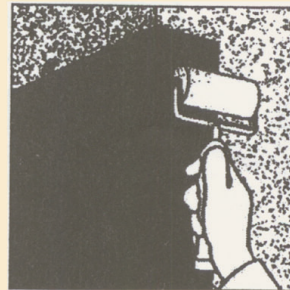
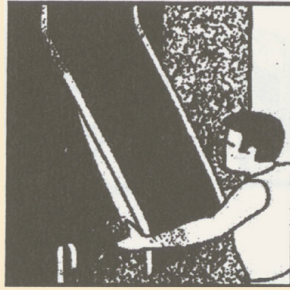
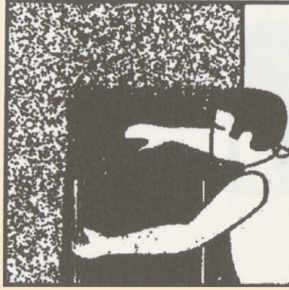
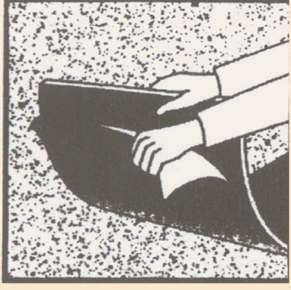
-A vízszintes és függőleges felületek él csatlakozásánál a szakmai szabályok szerint először a vízszintes felületet kell elkészíteni, amelyet a függőleges felületre az igényektől függően, de legalább 10cm-re fel kell hajlítani. A függőleges felület szigetelését rá kell vezetni a felhajlított lemezre és a kellősítővel kezelt sávban össze kell ragasztani.

-Áttöréseknél (cső) igyekezzünk a lehető legkisebb nyílást vágni, majd a cső kellősítése után a lemez széléit óvatosan illesztjük a helyére. Szükség esetén külön gallért kell készíteni a hagyományos bitumenes szigetelések szabályai szerint. A két WWS felület tapadását kellősítővel biztosítjuk.

-Ha a fedendő fal magasabb 2,5 m-nél, úgy két szigetelési sávot kell kialakítani és ügyelni kell az átfedések tökéletes tapadására.

-Gumi hengerrel nyomja össze a toldásoknál, illetve a széléken a lemezeket.

- Függőleges szigetelésnél a lemez a legmagasabb pontnál, míg vízszintes szigetelésnél a legalacsonyabb pontnál kell kezdeni.
- A vízszintes és függőleges felületek él csatlakozásánál a szakmai szabályok szerint először a vízszintes felületet kell elkészíteni, amelyet a függőleges felületre az igényektől függően, de legalább 10cm-re fel kell hajlítani. A függőleges felület szigetelését rá kell vezetni a felhajlított lemezre és a kellősítővel kezelt sávban össze kell ragasztani.
- Áttöréseknél (cső) igyekezzünk a lehető legkisebb nyílást vágni, majd a cső kellősítése után a lemez széléit óvatosan illesszük a helyére. Szükség esetén külön gallért kell készíteni a hagyományos bitumenes szigetelések szabályai szerint. A két WWS felület tapadását kellősítővel biztosítsuk.
- Ha a fedendő fal magasabb 2,5 m-nél, úgy két szigetelési sávot kell kialakítani és ügyelni kell az átfedések tökéletes tapadására.



### Szükséges eszközök:

- Olló a méretre szabáshoz
- Puharongy a felület portalanításához
- Kefe a kellősítő felhordásához
- Drótkefe a sérült részek eltávolításához
- Spakli a repedések javításához
- Nyomóhenger a lemezek tapadásának növeléséhez

### ELOTENE WWS TÁROLÁSI ELŐÍRÁSAI:

Az ELOTENE WWS lemez tekercseket az eredeti dobozos csomagolásban állítva kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: +5°C és +40°C között. A lemez kiváló tulajdonságait hosszú ideig megőrzi, a laboratóriumi vizsgálatok szerint 3-5 évig, ezért a maximális tárolási idő: 1 év.

### Csemperagasztó minősége:

Az elkészült szigetelésre a hely és a burkolat minőségének függvényében megválasztott (fagyálló, flexibilis stb.) cementkötésű csemperagasztóval kell a burkolólapokat rögzíteni. Függőleges felületen a burkolat vastagsága max. 1 cm, súlya max. 1,5 kg/db lehet.

Rendszer bevizsgálás után a **KERAFLEX** burkolólap ragasztót ajánljuk.

ÉME engedély száma: A-423/2002

A **KERAFLEX** ragasztó műszaki adatai a következők:

Dosztályba sorolás jelölése: C2TE

Friss habarcs sűrűsége: 1,7 kg/l

PH érték: 13

28 napos nyomószilárdság: 12 N/mm<sup>2</sup>

28 napos, légszáraz hajlítószilárdság: 3 N/mm<sup>2</sup>

28 napos, légszáraz tapadó szilárdság: 1 N/mm<sup>2</sup>

Elengedési, nyitvatartási idő: 30 perc

Lecsúszás: 0,5 mm

Veszélyességi besorolás: Xi, irritatív (szem és bőr izgató hatású), védőfelszereléssel

Tűzvesélyesség: éghetetlen, környezet oltható: víz, CO<sub>2</sub>, száraz hab

Tárolás: nem tűzvesélyes, víz-, és fagyálló, zárt térben tárolandó

Toxicitás: nem toxikus

Környezetterhelés: nedvesen ellenőrizetlenül nem kerülhet a környezetbe

Keverés és beépítés a termék leírás szerint



Tegola Ungarese Kft.

1037 Budapest, Bécsi út 77-79.

Tel: (1) 250-3375 - Fax: (1) 250-3374

E-mail: info@tegola.hu

www.tegola.hu



Forgalmazó / Kereskedő

