



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI  
NORMARENDSZER**

**V. Szakipari munkák**

**V/8.**

**48. Szigetelés**



**TERC Kft.  
2015.**

# Tételcsoportok

<b>48-000</b>	<b>Bontási munkák</b>
<b>48-002</b>	<b>Talajnedvesség elleni szigetelések</b>
<b>48-003</b>	<b>Talajvíz elleni szigetelések</b>
<b>48-004</b>	<b>Üzemi és használati víz elleni szigetelések</b>
<b>48-005</b>	<b>Csapadékvíz-szigetelések</b>
<b>48-007</b>	<b>Hőszigetelések</b>
<b>48-008</b>	<b>Hő- és hangszigetelő tartószerkezetek</b>
<b>48-009</b>	<b>Szivárgórendszerek</b>
<b>48-010</b>	<b>Homlokzati hőszigetelőrendszerek</b>
<b>48-012</b>	<b>Talajnedvesség elleni bevonatszigetelések</b>
<b>48-013</b>	<b>Talajvíz elleni bevonatszigetelések</b>
<b>48-014</b>	<b>Üzemi és használati víz elleni bevonatszigetelések</b>
<b>48-015</b>	<b>Csapadékvíz elleni bevonatszigetelések</b>
<b>48-021</b>	<b>Szigetelések rögzítése</b>
<b>48-031</b>	<b>Utólagos falszigetelések</b>
<b>48-035</b>	<b>Utólagos csapadékvíz szigetelések</b>
<b>48-090</b>	<b>Javítások, pótlások</b>

## **48. Szigetelés**

<b>Útmutató</b>	<b>48-III</b>
<b>Tételecsoportok</b>	<b>48-T1</b>
<b>Tételfelsorolás</b>	<b>48-T3</b>
<b>Táblázatok</b>	<b>48-1</b>



Függőleges falszigetelés 2 réteg minimum 2,0 mm vastag 1K szigetelőhabarccsal

## 48-012-5.1

**Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú egykomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva**

Elszámolási egység: m<sup>2</sup>

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagok mozgatása munkaterületen belül 2. Porkomponens és víz összekeverése mechanikus keverővel 3. Első réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval 4. Száradás 5. Második réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval 6. Kiegészítő és mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
	1 K szigetelőhabarcs *	kg	1.5000-9.0000	1.6000-9.1000
	szigetelő	óra	0.40	0.42
betanított és segédmunkás	óra	0.05	0.05	

\* Választott anyagfajtának megfelelően gyártó utasításai szerint.

0096004	weber.tec 824 (SUPERFLEX D1) egykomponensű (szulfátálló) rugalmas szigetelőhabarcs	kg	3.5000	3.6000
0148519	SAKRET DS vízzáró szigetelő habarcs, OTH engedélyes	kg	3.2000	3.3000
0148702	SAKRET AA kenhető szigetelés, beltéri	kg	3.5000	3.6000
0212029	Techno-Wato KESTON NKB nagy kémiai ellenállású önalapozó szigetelő bevonat, nedvesség, szennyvíz, üzemanyagok, sóoldatok, híg lúgok, savak ellen, Cikkszám: 80151	kg	9.0000	9.1000
0213516	Remmers Aida Sulfatexschlamme szulfátálló szigetelőhabarcs, 0430	kg	4.0000	4.1600
0213557	Remmers Aida Bauschlamme szigetelő habarcs, 0440	kg	4.0000	4.1600
0214382	SCHÖNOX 1K-DS egykomponensű, flexibilis, folyékony fóliaszigetelés	kg	4.1000	4.2000
0216006	Isomat SL 17 folyékony fólia, oldószermentes, kül-beltéri, csempeburkolat alá vízszigetelésekhez, szürke, Kód: 0523/3,	kg	3.5000	3.6000
0216020	MUREXIN DS 28 Szigetelőszap egykomponensű szigetelőhabarcs	kg	4.1000	4.2000
0315204	Schomburg AQUAFIN-1K vízszigetelő cementhabarcs	kg	3.5000	3.6000
0315207	Schomburg AQUAFIN-IC kristályos kapilláristömítő vízszigetelő cementhabarcs	kg	1.5000	1.6000
0315209	Schomburg FIX 10-S gyorscement vízbeszivárgások azonnali tömítésére	kg	3.5000	3.6000
0418526	MC-Bauchemie Oxal DS-HS szulfátellenálló szigetelőszap, nedves és sókkal terhelt falak felújításához, 1,5 bar nyomásig vízzáró, C.sz.: 4713000 037 1001	kg	3.5000	3.6000
0418862	BOTAMENT MS 30 szulfátálló szigetelő habarcs	kg	3.5000	3.6000



Függőleges falszigetelés 2 réteg minimum 2,0 mm vastag 2K szigetelőhabarccsal

## 48-012-5.2

**Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva**

Elszámolási egység: m<sup>2</sup>

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagok mozgatása munkaterületen belül	2 K szigetelőhabarcs	kg	3.0600-4.1000	3.1500-4.2000
2. Porkomponens és folyadékkomponens összekeverése mechanikus keverővel				
3. Első réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval	szigetelő	óra	0.40	0.42
4. Száradás	betanított és segédmunkás	óra	0.15	0.16
5. Második réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval				
6. Kisegítő és mellékmunkák				
0148704 SAKRET SBA kenhető szigetelés, gyorskötésű 2 komponensű		kg	3.5000	3.6000
0211252 KEMIKÁL SORIFLEX 2K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló		kg	3.5000	3.6000
0213511 Remmers Aida Elastoschlamme kétkomponensű rugalmas szigetelőhabarcs, 0450		kg	3.5000	3.6000
0217002 SECCO FLEXIFOL 2K kül- és beltéri kenhető folyékony membrán, Cikkszám: 17C01-0006		kg	3.0600	3.1500
0217003 SECCO FLEXIFOL EXTRA 2K kül- és beltéri kenhető folyékony membrán, Cikkszám: 17C01-0004		kg	3.0600	3.1500
0222013 Isomat AQUAMAT-ELASTIC cementbázisú habarcs, szigetelő kence, 7 atm víznyomásig, negatív és pozitív oldalról egyaránt, kétkomponensű, szürke, Kód: 0338/1		kg	3.6000	3.7000
0222014 Isomat AQUAMAT-FLEX cementbázisú habarcs, szigetelő kence, 7 atm víznyomásig, negatív és pozitív oldalról egyaránt, kétkomponensű, szürke, Kód: 0314/1		kg	3.6000	3.7000
0310297 weber.tec Superflex D2 (DEITERMANN SUPERFLEX D2) 2K rugalmas vízszigetelő habarcs, Kód: DE224793		kg	3.5000	3.6000
0313001 MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs		kg	3.5000	3.6000
0313049 MAPEI Mapelastic BV3 kétkomponensű repedésáthidaló		kg	3.4000	3.5000
0315203 Schomburg AQUAFIN-2K kétkomponensű rugalmas vízszigetelő cementhabarcs		kg	3.5000	3.6000
0315205 Schomburg AQUAFIN-2K/M kétkomponensű, fokozottan rugalmas vízszigetelő cementhabarcs		kg	3.5000	3.6000
0315208 Schomburg AQUAFIN-UM rugalmas vízszigetelő bevonat		kg	3.5000	3.6000
0418527 MC-Bauchemie Oxal DS-Flex A+B kétkomponensű, rugalmas szigetelőiszap, lúg-, fagy-, szulfátálló, 1,5 bar nyomásig vízzáró, C.sz.: 4728070 037 1001		kg	4.1000	4.2000



Függőleges falszigetelés 2 réteg minimum 3,0 mm vastag 1K bitumenes bevonattal

## 48-012-5.3

**Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 3,0 mm száraz rétegvastagságú egykomponensű bitumenes bevonatszigeteléssel, glettvassal vagy simítóval felhordva**

Elszámolási egység: **m<sup>2</sup>**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
			Új	Felújítás
1. Anyagok mozgatása munkaterületen belül	1 K bitumenemulzió	kg	1.9500-4.2000	2.0000-4.3000
2. Összetevők keverése	bitumenemulzió	l	2.4000-4.2000	2.5000-4.3000
3. Első réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval	szigetelő	óra	0.44	0.46
4. Száradás	betanított és segéd munkás	óra	0.06	0.06
5. Második réteg szigetelés felhordása glettvassal, simítóval				
6. Kiegészítő és mellék munkák				
0211022 KEMIKÁL BORNIT S bitumenes oldószeres talajpára elleni bevonat		l	2.4000	2.5000
0211024 KEMIKÁL BORNIT OM bitumenes vizes bázisú tetőjavító és vízszigetelő alapozó		l	2.4000	2.5000
0211026 KEMIKÁL BITUGÉL N bitumenes vizes bázisú talajpára elleni bevonat		kg	4.2000	4.3000
0213526 Remmers Sulfiton Dickbeschichtung szig. bitumenes vastagbevonat, 0838		kg	4.2000	4.3000
0216011 MUREXIN 1K PS vastagbevonat		kg	4.2000	4.3000
0222019 Isomat ISOMAC bitumenes elasztikus szigetelő vastag kence, hidegen felhordható, vízszigetelésekre, tapadóhídnak, nehézlemezek javítására, fekete, Kód: 1018/6		kg	2.4000	2.5000
0313052 MAPEI Plastimul 1K Super Plus egykomponensű, oldószermentes, bitumenes vízszigetelő emulzió		kg	1.9500	2.0000
0313680 MAPEI Plastimul Fiber egykomponensű, bitumenes szigetelő és ragasztó emulzió		kg	4.2000	4.3000



Aco Magyarország Építőelemeket  
Forgalmazó Bt.  
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 24.  
Telefon: +36 (24) 620-380  
Fax: +36 (24) 620-389  
E-mail: acohu@aco.hu  
www.aco.hu



Energia Unió Zrt.  
/ProKoncept  
1131 Budapest, Kámfor u. 21-25.  
Telefon: +36 (1) 220-9556  
Fax: +36 (1) 237-0645  
E-mail: info@prokoncept.hu  
www.prokoncept.hu



Akva-Plast Tetőszigetelő Kft.  
8656 Nagyberény, Pacsirta u. 22.  
Telefon: +36 (84) 322-178/műszak  
Fax: +36 (84) 322-837  
E-mail: akvaplast@akvaplast.hu  
www.akvaplast.hu



Euroszig Kft.  
2040 Budaörs, Csata u. 21.  
Telefon: +36 (23) 415-382  
Fax: +36 (23) 445-411  
E-mail: euroszig@t-online.hu  
www.euroszig.hu



App Kft.  
9028 Győr, Fehérvári út. 75.  
Telefon: +36 (96) 512-910  
Fax: +36 (96) 512-914  
E-mail: info@zoldteto.hu  
www.zoldteto.hu



Fatra Izolfa Zrt.  
2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 4.  
Telefon: +36 (1) 920-0260  
Fax: +36 (1) 920-0259  
E-mail: fatra@izolfa.com  
www.fatrafol.hu



Aquaseal Kereskedelmi és Szolgáltató  
Kft.  
1116 Budapest, Hunyadi János u. 162.  
Telefon: +36 (1) 204-3516  
Fax: +36 (1) 204-3392  
E-mail: office@aquaseal.hu  
www.aquaseal.hu



Fischer Hungária Bt.  
1117 Budapest, Szerémi út 7/b.  
Telefon: +36 (1) 347-9755  
Fax: +36 (1) 347-9765  
E-mail: info@fischer.hu  
www.fischerhungary.hu



Austrotherm Kft.  
9028 Győr, Fehérvári u. 75.  
Telefon: +36 (96) 515-114  
Fax: +36 (96) 515-120  
E-mail: austrotherm@austrotherm.hu  
www.austrotherm.hu



Grener Systems Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Telefon: +36 (23) 880-848  
Fax: +36 (23) 880-849  
E-mail: info@grener.eu  
www.grener.eu



Bachl Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.  
5091 Tószeg, Parkoló tér 21.  
Telefon: +36 (56) 586-500  
Fax: +36 (56) 586-498  
E-mail: bachl@bachl.hu  
www.bachl.hu



HL Hutterer & Lechner GmbH  
1148 Budapest, Örs vezér tere 1.  
Telefon: +36 (30) 500-0434  
E-mail: hl@pr.hu  
www.hutterer-lechner.com



Bauder Kft.  
1158 Budapest, Késmárk u. 9.  
Telefon: +36 (1) 417-3121  
Fax: +36 (1) 417-3121  
E-mail: bauder@bauder.hu, info@bauder.hu  
www.bauder.hu



Icopal Kft.  
8900 Zalaegerszeg, Zrínyi út 6.  
Telefon: +36 (92) 550-351  
Fax: +36 (92) 550-367  
E-mail: info.hu@icopal.com  
www.icopal.hu



Baumit Kft.  
2510 Dorog, Baumit út 1.  
Telefon: +36 (33) 512-910  
Fax: +36 (33) 512-950  
E-mail: baumit@baumit.hu  
www.baumit.hu



Iso-Line Szigetelőanyag Gyártó zRt.  
2040 Budaörs, Kamaraerdei Ipartelep Iparos u. 7-9.  
Telefon: +36 (23) 430-583  
Fax: +36 (23) 430-742  
E-mail: info@iso-line.hu  
www.iso-line.hu



Climatizer Ecotherm Kft.  
2500 Esztergom, Kossuth L. u. 20.  
Telefon: +36 (30) 469-7448  
E-mail: info@climatizer.info.hu  
www.climatizer.info.hu



Isoteq Magyarország Kft.  
1092 Budapest, Kinizsi u. 35. fszt. 6/A  
Telefon: +36 (30) 525-1181  
Fax: +36 (72) 525-394  
E-mail: isoteq@isoteq.hu  
www.isoteq.hu



Dörken Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 12.  
Telefon: +36 (1) 210-6350  
Fax: +36 (1) 210-6356  
E-mail: doerken@doerken.hu  
www.doerken.de



Kemikál Zrt.  
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.  
Telefon: +36 (1) 215-7370  
E-mail: info@kemikalrt.hu  
www.kemikalrt.hu



Knauf Insulation Kft.  
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep  
Telefon: +36 (92) 550-900  
Fax: +36 (92) 550-901  
E-mail: info.hu@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.hu



Oranus Kft. (Isomat termékcsalád)  
5000 Szolnok, Tölgy út 11.  
Telefon: +36 (30) 963-6278  
Fax: +36 (56) 522-104  
E-mail: t.forian@forinno.hu  
www.isomat.hu



Lasselsberger Hungária Kft.  
Nyékládházi bányauzem  
3433 Nyékládháza, Pf.: 3.  
Telefon: +36 (46) 591-013  
Fax: +36 (46) 591-017  
E-mail: info@hu.lasselsberger.com  
www.lasselsberger.hu



Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.  
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.  
Telefon: +36 (52) 510-700  
Fax: +36 (52) 510-701  
E-mail: info@pipelife.hu  
www.pipelife.hu



Lasselsberger-Knauf Kft.  
8210 Veszprém, Házgyári út 9.  
Telefon: +36 (88) 590-500  
Fax: +36 (88) 590-555  
E-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu  
www.lb-knauf.hu



Poli-Farbe Kft.  
6235 Bócsa, III. kerület 2.  
Telefon: +36 (78) 453-130  
Fax: +36 (78) 553-013  
E-mail: polifarbe@polifarbe.hu  
www.polifarbe.hu



Leier Hungária Kft.  
9024 Győr, Baross Gábor u. 42.  
Telefon: +36 (96) 512-000  
Fax: +36 (96) 512-001  
E-mail: info@leier.hu, kpertekites@leier.hu  
www.leier.hu



Polifoam Műanyagfeldolgozó Kft.  
1097 Budapest, Táblás u. 32.  
Telefon: +36 (1) 347-9800  
Fax: +36 (1) 280-6708  
E-mail: polifoaminfo@trocellen.com  
www.polifoam.hu



Mapei Kft.  
2040 Budaörs, Sport u. 2.  
Telefon: +36 (23) 501-667  
Fax: +36 (23) 501-666  
E-mail: mapei@mapei.hu  
www.mapei.hu



Puren GmbH  
1133 Budapest, Váci út 76.  
Telefon: +36 (1) 883-0357  
Fax: +36 (1) 883-0301  
E-mail: andras.marton@puren.com  
www.puren.com



Márka-Mix Kft.  
1201 Budapest, Helsinki u. 76.  
Telefon: +36 (1) 284-4522  
Fax: +36 (1) 283-1603  
E-mail: info@markamix.hu  
www.salag.hu, www.sonotube.hu



Ravatherm Hungary Kft.  
8184 Balatonfüzfő, Almádi út 4.  
Telefon: +36 (88) 596-979  
Fax: +36 (88) 450-125  
E-mail: info@ravatherm.com  
www.ravatherm.com



Masterplast Kft.  
8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A  
Telefon: +36 (22) 801-300/175  
Fax: +36 (22) 801-382  
E-mail: masterplast@masterplast.hu  
www.masterplastgroup.com; www.thermomaster.hu



Readymix Délegyházi Kavicsbánya Kft.  
2337 Délegyháza,  
Telefon: +36 (24) 212-104  
Fax: +36 (24) 212-104



Mc-Bauchemie Kft.  
1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a  
Telefon: +36 (1) 481-3840  
Fax: +36 (1) 481-3845  
E-mail: info@mc-bauchemie.hu  
www.mc-bauchemie.hu



Remater Kft.  
2217 Gomba, I. Külterület 0291/4.  
Telefon: +36 (29) 433-897  
Fax: +36 (29) 433-897  
E-mail: sicofol@sicofol.hu  
www.sicofol.hu, www.remater.hu



Nádép - Fabeton Kft.  
4181 Nádudvar, Bem József u. 3.  
Telefon: +36 (54) 527-023  
Fax: +36 (54) 482-014  
E-mail: fabeton@fabeton.hu  
www.fabeton.hu



Remmers Ungarn Kft.  
2051 Biatorbágy, Vendel Park, Tormásrét u. 12.  
Telefon: +36 (23) 530-133  
Fax: +36 (23) 532-227  
E-mail: info@remmers.hu  
www.remmers.hu



Novaglass Szigeteléstechnikai és  
Kereskedelmi Kft.  
1103 Budapest, Gyömrői út 63.  
Telefon: +36 (1) 262-7750  
Fax: +36 (1) 431-0392  
E-mail: novaglass@novaglass.hu  
www.novaglass.hu

Reversion Falszárító Kft.  
2890 Tata, Fürdő u. 17.  
Telefon: +36 (30) 628-3997  
E-mail: info@reversion.hu  
www.reversion.hu





Rockwool Hungary Kft.  
1123 Budapest, Alkotás út 39/c.  
Telefon: +36 (1) 225-2400  
Fax: +36 (1) 225-2401  
E-mail: info@rockwool.com  
www.rockwool.hu



Ursa Salgótarján Zrt.  
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41. 2. em. 2. sz.  
Telefon: +36 (1) 883-7209  
Fax: +36 (1) 883-7202  
E-mail: rendeles@uralita.com  
www.ursa.hu



Saint-Gobain Construction Products  
Hungary Kft. (Isover Divízió)  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.  
E-mail: isover@isover.hu  
www.isover.hu



Viega Kereskedelmi Kft.  
1025 Budapest, Szépvölgyi út 146.  
Telefon: +36 (1) 345-0495  
Fax: +36 (1) 345-0496  
E-mail: info@viega.hu  
www.viega.hu



Saint-Gobain Construction Products  
Hungary Kft. (Weber Divízió)  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5. hrsz.  
Telefon: +36 (26) 567-600  
Fax: +36 (26) 567-608  
E-mail: info@weber-terranova.hu  
www.weber-terranova.hu



Xella Magyarország Kft.  
1135 Budapest, Tahí u. 53-59.  
Telefon: +36 (37) 814-100  
Fax: +36 (37) 814-190  
E-mail: xella@t-online.hu  
www.xella.hu



Sakret-Hungária Bt.  
9241 Jánossomorja, Új Ipartelep  
Telefon: +36 (96) 565-198  
Fax: +36 (96) 565-190  
E-mail: sakret@sakret.hu  
www.sakret.hu



Schlüter-Systems KG  
1124 Budapest, Págyon utca 7/A.  
Telefon: +36 (1) 412-0189  
Fax: +36 (1) 412-0190  
E-mail: gabor\_kranabeth@schlueter.de  
www.schlueter.hu



Schöck Hungária Kft.  
2040 Budaörs, Szabadság u. 117. - A épület I/102  
Telefon: +36 (23) 507-272  
Fax: +36 (23) 507-262  
E-mail: info@schoeck.hu  
www.schoeck.hu



Suni Service Universal Kft.  
1105 Budapest, Kelemen u. 25.  
Telefon: +36 (1) 261-4120  
Fax: +36 (1) 262-6446  
E-mail: info@suni-kft.hu  
www.suni-kft.hu



Techno-Wato Kereskedőház Építőipari  
Kft.  
1113 Budapest, Róf u. 9-13.  
Telefon: +36 (1) 209-2490  
Fax: +36 (1) 209-2489  
E-mail: posta@technowato.hu  
www.technowato.hu



Tegola Ungarese Kft.  
1037 Budapest, Bécsi út 77-79.  
Telefon: +36 (1) 250-3375  
Fax: +36 (1) 250-3374  
E-mail: info@tegola.hu  
www.tegola.hu



Terrán Tetőcserep Gyártó Kft.  
7754 Bóly, Tompa Mihály u. 10.  
Telefon: +36 (69) 569-950  
Fax: +36 (69) 569-953  
E-mail: szaktanacs@terranteto.hu  
www.terranteto.hu