



ÉMI Építési Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http: www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-4/2014

IGAZOLÁS

az A-83/2013 számú Nemzeti Műszaki Értékeléssel (NMÉ) rendelkező

Gumi burkolólap, gumi dekorációs és kiegészítő elemek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Gumi burkolólap, gumi dekorációs és kiegészítő elemek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Fallschutzplatten s.r.o.
SK-94501 Komárno, Lodná 4657/2A.
Szlovákia

Gyártó:

Fallschutzplatten s.r.o.
2700 Cegléd Pesti dűlő hrsz. 01088/10

Forgalmazó:

Fallschutzplatten s.r.o.
SK-94501 Komárno, Lodná 4657/2A.
Szlovákia

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-83/2013 számú, 2013. december 30-án kelt Nemzeti Műszaki Értékelés részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Lásd 3-4. oldalt.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2019. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2014. április 2.

Matuz Géza
vezérigazgató-helyettes
termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és 1 (17 oldal) mellékletet tartalmaz,
amely(ek) e dokumentum részét képezik.

Protokollszám: MI-7182X-03016-2014
KB/A-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN ISO 9239-1:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik része.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A termékek gumi granulátum és egykomponensű Conipur 370 típusú poliuretán ragasztó felhasználásával préseléssel készülnek.

Színezett lapok és dekorációs elemek gyártása során a gumiőrlemény és a PU ragasztó keverékéhez megfelelő színű porfestéket is adagolnak.

A gyártási technológia során az alapanyagokat egy speciális keverőbe töltik. Nagyjából 10 perc keverés után vizet fecskendeznek a keverékhez a PU ragasztó kötésének beindításához. A keverési folyamat végén a keveréket a keverőből a présgépbe töltik. A préselést a receptúrának megfelelő ideig és hőmérsékleten végzik. A préselési folyamat végeztével a kivett lapokat szemrevételezéssel ellenőrzik, majd 24 órát – a PU ragasztó teljes megkötéséig – pihentetik.

A gumi burkolólapok termékjellemzői:

Forma	esésvédő, ütécscillapító gumilap: 30 mm-től 80 mm-ig aljzatburkoló gumilap egyéb más célra: 5 mm-től 30 mm-ig és 80 mm-250 mm-ig
Méret	500 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, 250 x 250 mm, 250 x 500 mm, 500 x 100 mm, 250 x 1000 mm-ig
Típus és vastagság	F-5 mm-től F-250 mm-ig FW-30mm-től FW-250 mm-ig A vastagság 5 mm-es lépésekkel nő maximum 250 mm-ig
Területfedés	4 db/m ² , 1 db/m ² , 2 db/m ² vagy 8 db/m ²
Súly	6-180 kg
Szín	vörös, zöld, fekete, lila, kék, barna, szürke

A különböző típusú termékek méretválasztékát és metszeti rajzát az 1. melléklet tartalmazza.

A térburkoló járólap, hőszigetelő, eséstompító, csúszásgátló képességgel rendelkezik.

Vízáteresztő képessége miatt esőzések után sem marad vizes a felülete. Hideg és meleg ellen egyaránt szigetel, puha és rugalmas felületének köszönhetően játszótéri felhasználása előnyös.

Dekorációs és kiegészítő elemek termékjellemzői:

Golyó	átmérő: 20 cm-től 80 cm-ig
Fél golyó	átmérő: 20 cm-től 80 cm-ig
Kocka	20 x 20 x 20 cm-től 80 x 80 x 80 cm-ig
Fél kocka	20 x 20 x 10 cm-től 80 x 80 x 40 cm-ig
Szegő	H:100 x Sz:25 x V:2 cm-től 10 cm-ig
Fél szegő	50 x 25 x 2 cm-től 10 cm-ig
Hasáb	H:50 x Sz:10x M: 2 cm -tól 100 x 50 x 20 cm-ig
Hasáb sarok elem	SZ:10xSz:10xM:2 – Sz:50xM:50xSz:20
„L” alakú szegő	H:50 x Sz:10 x Rövidebb szél:2 x M:2 -tól 100 x 50 x 2 x 10
Henger	átmérő: 10-50 x M:10-100
Összekapcsolódó záróelem	H: 50-100 Sz:5-40 M:10-70
Gomba	hasáb + fél golyó
Csonka henger	átmérő: 10-50 x M:10-100
Motívumok	vastagság: 0,5-10 cm, max 100 x 100 cm nagyságú számok, betűk, figurák, állatok, virágok, alakzatok, és egyéb más motívumok
Háromszög	V:2,5-25 H: 25-100 Sz:25-100
Térkö alakú gumiburkolat	10 x 10 x 2,5 – 50 x 50 x 10
Sarok záró elem	H:50 x Sz:10 x Rövidebb szél:2 x M:2 -tól 50 x 50 x 2 x 10
Macskakő alakú gumilap	25 x 25 x 2,5-100 x 100 x 10
Puzzle alakú gumiburkolat	25 x 25 x 2,5-100 x 100 x 10
Rugósjáték alátét	átmérő: 100 x 100 x 2,5-150 x 150 x 10
Betonszegély burkoló gumielem	H:25 x M:5 x Sz:5-H:100 x M20 x Sz:20
Virágtartó	10 x 10-100 x 100
Rámpa	Sz:25 x H:50 x M:5-Sz:100 x H:100 x M:20
3D gumifigurák	max.: Sz:100 x H:100 x V:50 cm
Terelőbója	átmérő: 10-50 x M:10-100
Gumirács	99*106*6,5

A termékek méretválasztékát és metszeti rajzát az 1. melléklet tartalmazza.

A termék tervezett felhasználási területe:

Gumi burkolólap:

- játszóterek, játszótéri eszközök talajburkolataként esésvédő funkció betöltésére (30-80 mm),
- parkolók, járdák, kerékpárutak, alsóbb rendű közlekedési utak burkolása,
- tornatermek, tornacsarnokok, edzőtermek aljzatának burkolása,
- úszómedencék körüli járófelületek burkolása,
- istállópadló burkolása,

- teraszok burkolása
- parkok, közterületek, kertek, magán területek burkolása

Dekorációs és kiegészítő elemek:

- parkok, közterületek, kertek dekorációjaként
- gumiburkolat opcionális kiegészítőjeként

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály (-) (10-250 mm-es vastagságig)	E_{fl}	MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN ISO 9239-1:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A gumi burkolólapok (E_{fl}) általános helyen elhelyezett padlóburkolatként IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben alkalmazhatók. Épületek menekülési útvonalain nem alkalmazhatók.

Gumi burkolólapként, dekorációs és kiegészítő elemként alkalmazhatók a 3-4. oldalt megadott helyeken.

Továbbá alkalmazhatók minden olyan helyen, ahol magasabb tűzvédelmi osztályba sorolást, valamint tűzállósági teljesítmény követelményt (pl. R-E-I stb.) nem ír elő a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

A termék beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.


Melléklet


1. melléklet: A termékek méretválasztéka és metszeti rajzai

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök


Tóth Péter
laboratóriumvezető

1. számú melléklet

a TMI-4/2014 számú
Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazoláshoz
(fedlap + 16 oldal)

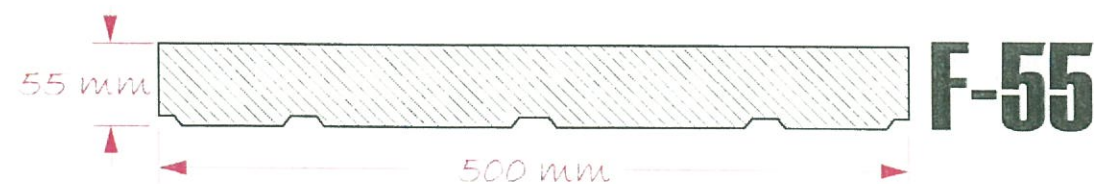
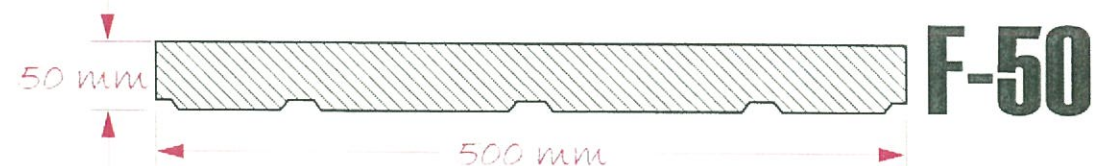
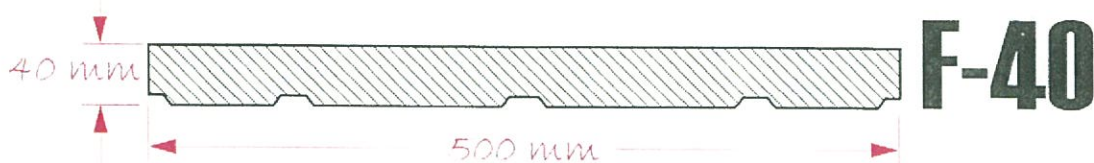
Az F és FW esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilapok fizikai paramétereit

Típus	Vastagság [mm]	Méret [mm]	Súly [kg/m ²]
F-30	30	500×500	23,25
F-40	40	500×500	29,55
F-45	45	500×500	32,70
F-50	50	500×500	35,85
F-55	55	500×500	39,00
F-60	60	500×500	42,15
F-70	70	500×500	48,45
F-80	80	500×500	54,75
FW-30	30	500×500	21,8
FW-40	40	500×500	25,2
FW-45	45	500×500	27,00
FW-50	50	500×500	31,5
FW-55	55	500×500	35,00
FW-60	60	500×500	37,8
FW-65	65	500×500	41,00
FW-70	70	500×500	44,1
FW-75	75	500×500	47,50
FW-80	80	500×500	50,4

Esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilap

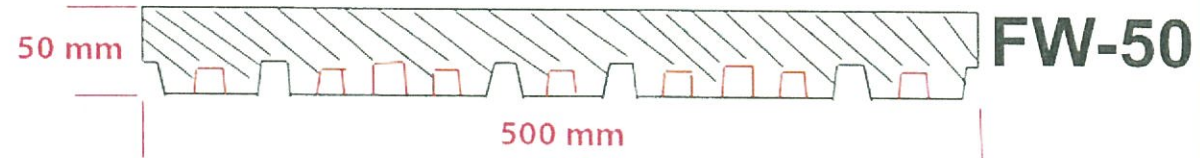
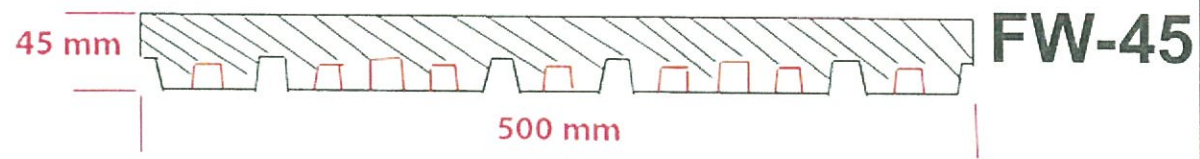
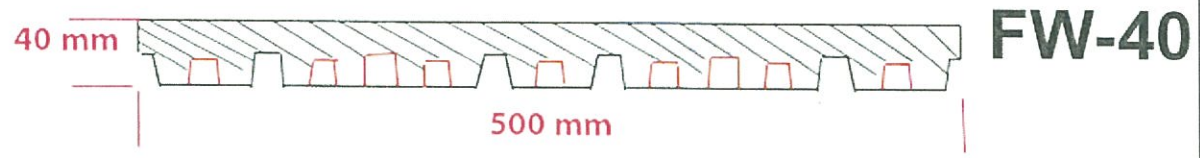
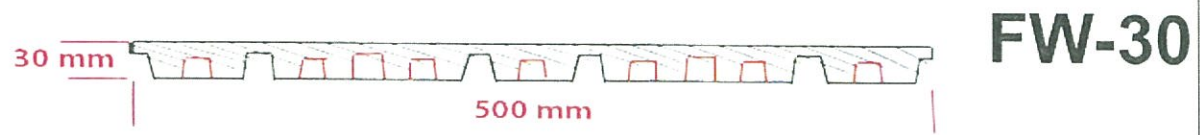
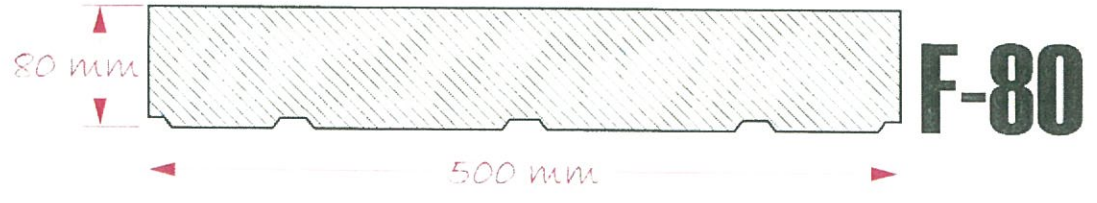
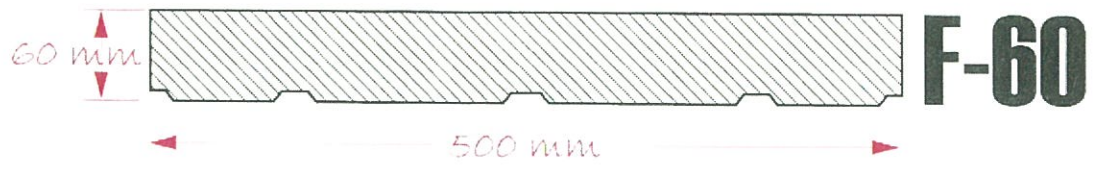
1. melléklet

Az esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilapok metszeti és felülnézeti rajzai



Esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilap

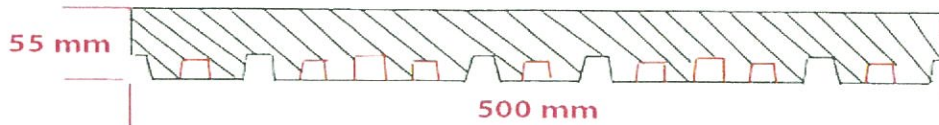
1. melléklet



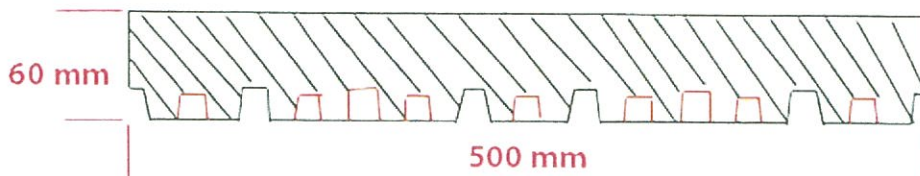
Esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilap

1. melléklet

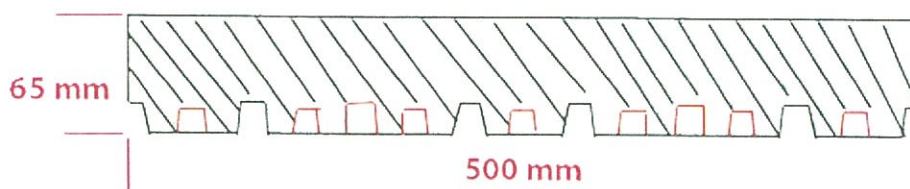
Magyar Köztársaság
 Nemzeti Közvetkező Intézet
 Szakmai Kollégiuma
 ÉS BIZTOSSÁG
 Alapítvány



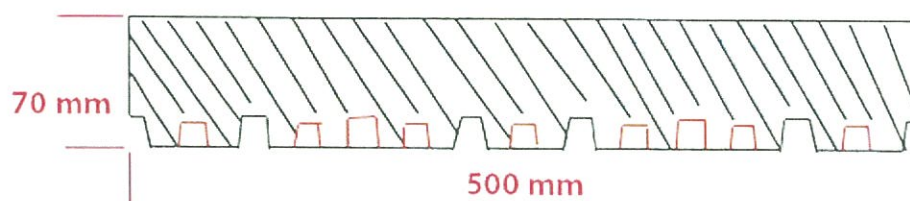
FW-55



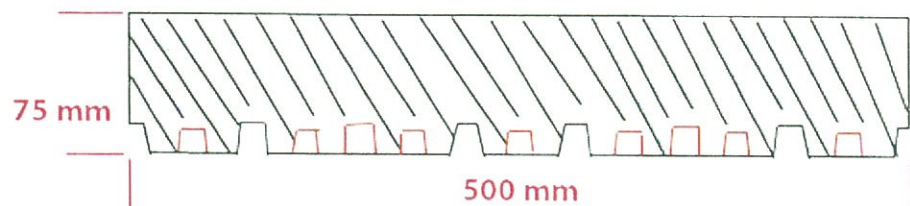
FW-60



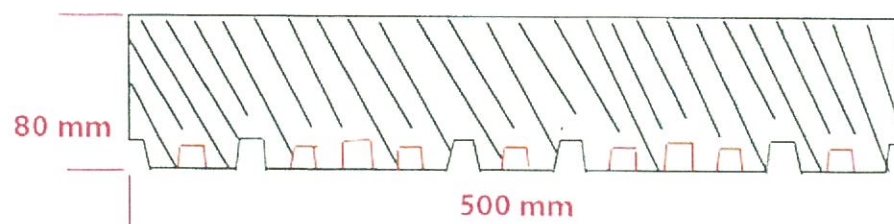
FW-65



FW-70



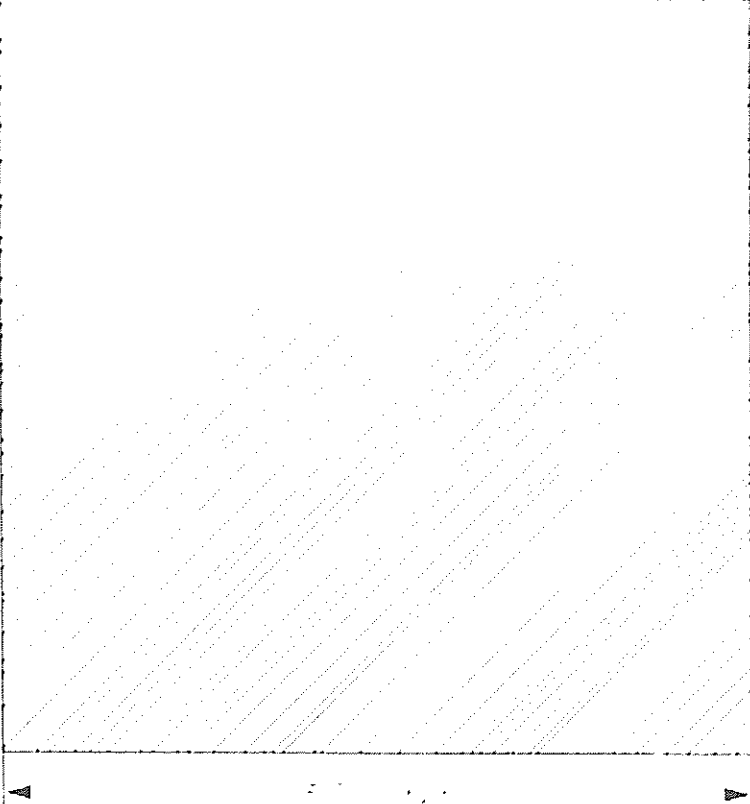
FW-75

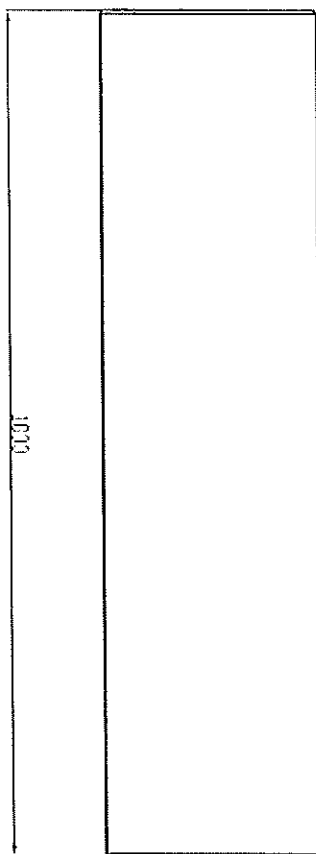
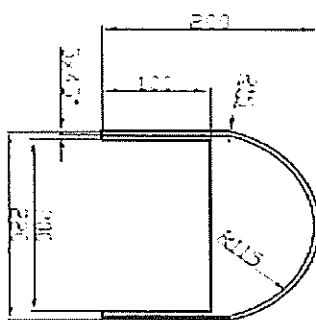


FW-80

Esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilap

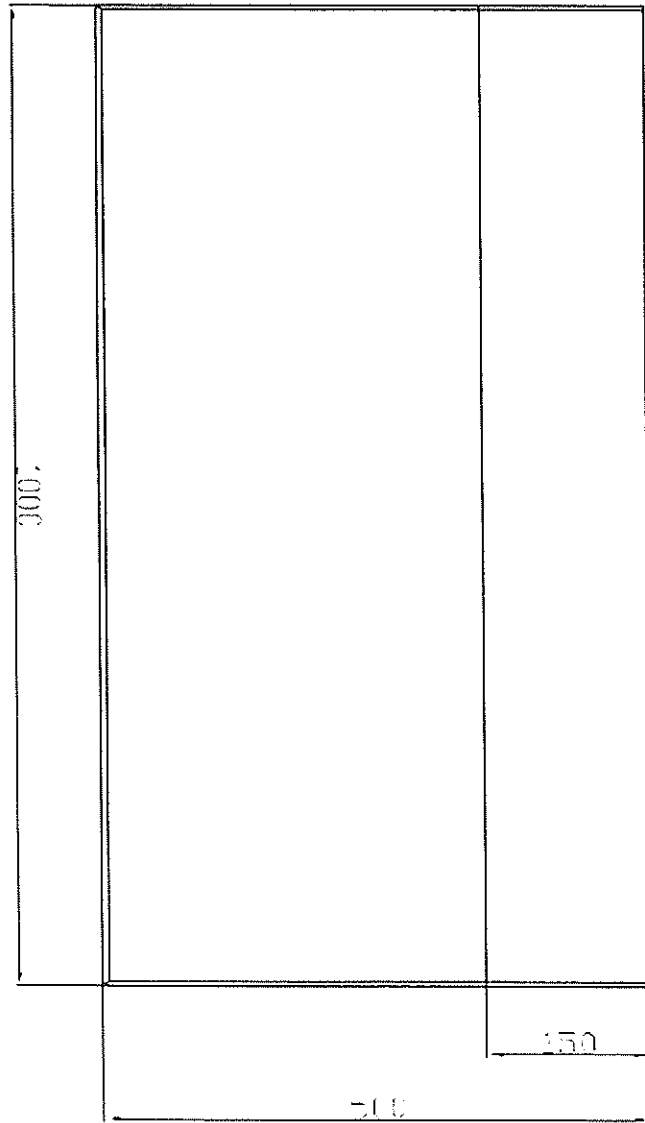
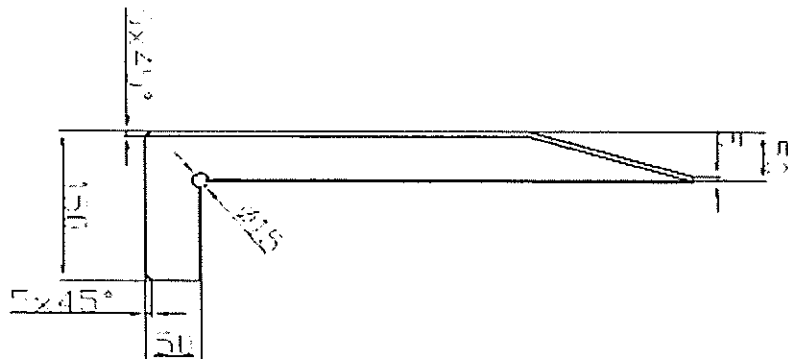
1. melléklet

	
<p><i>Esésvédő- és egyéb aljzatburkoló gumilap</i></p>	<p>1. melléklet</p>



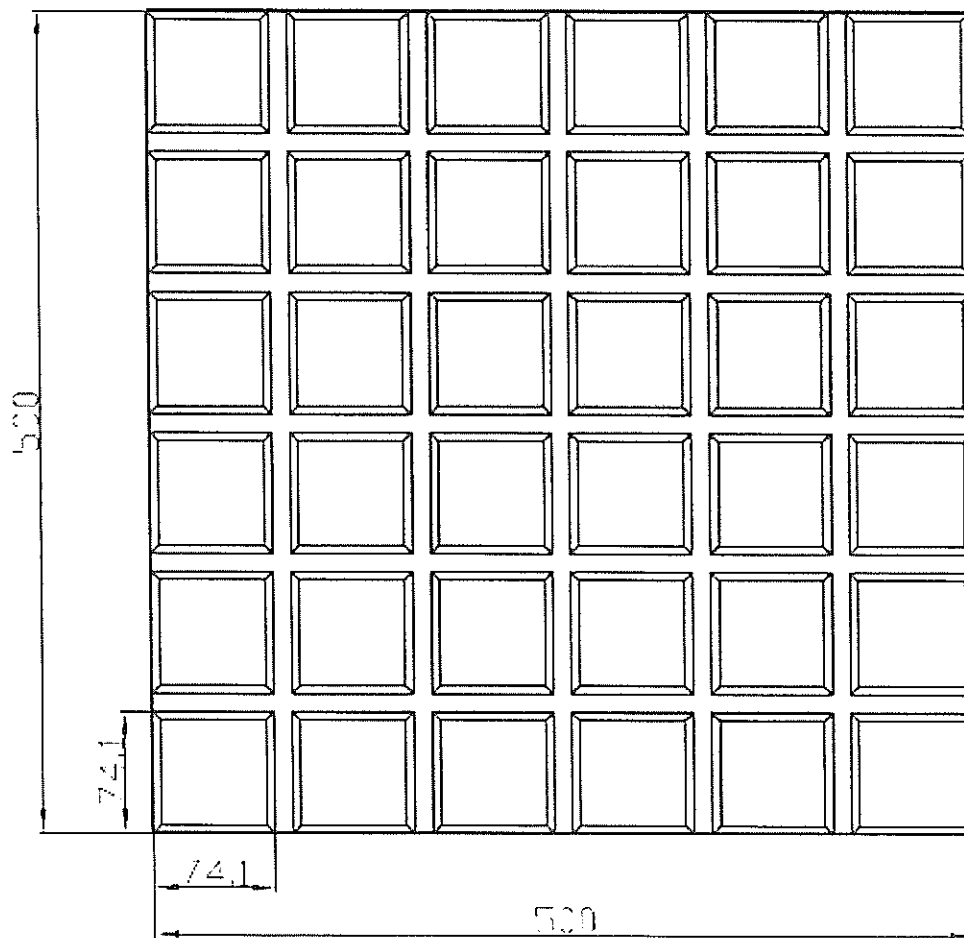
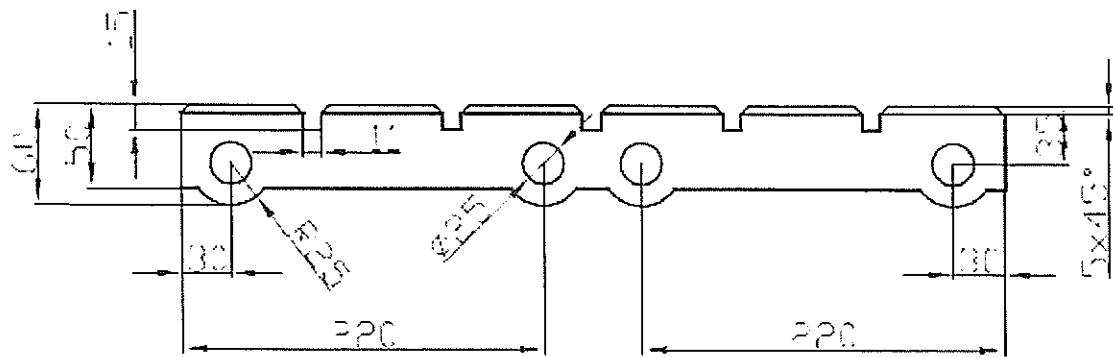
Betonszegély burkoló

1. melléklet



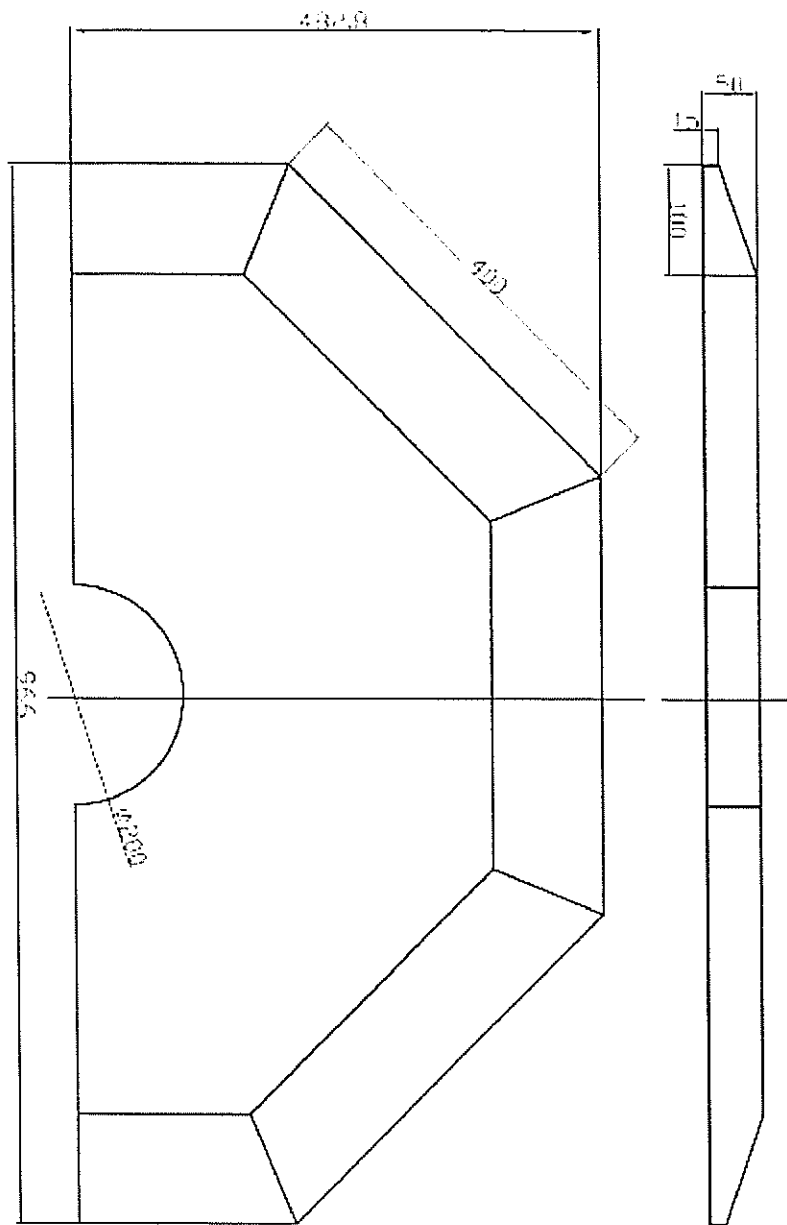
L alakú szegő

1. melléklet



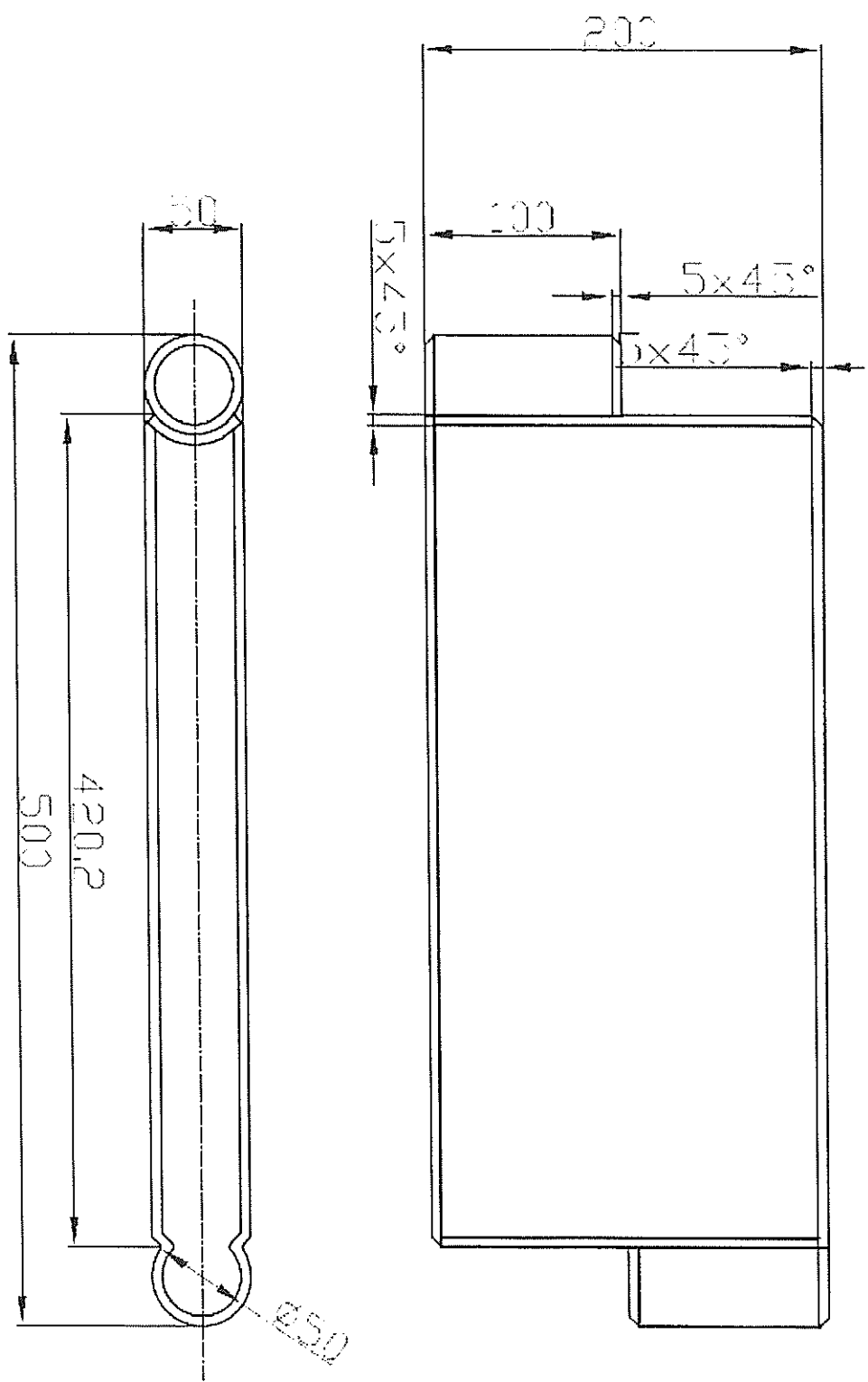
Macskakő

1. melléklet



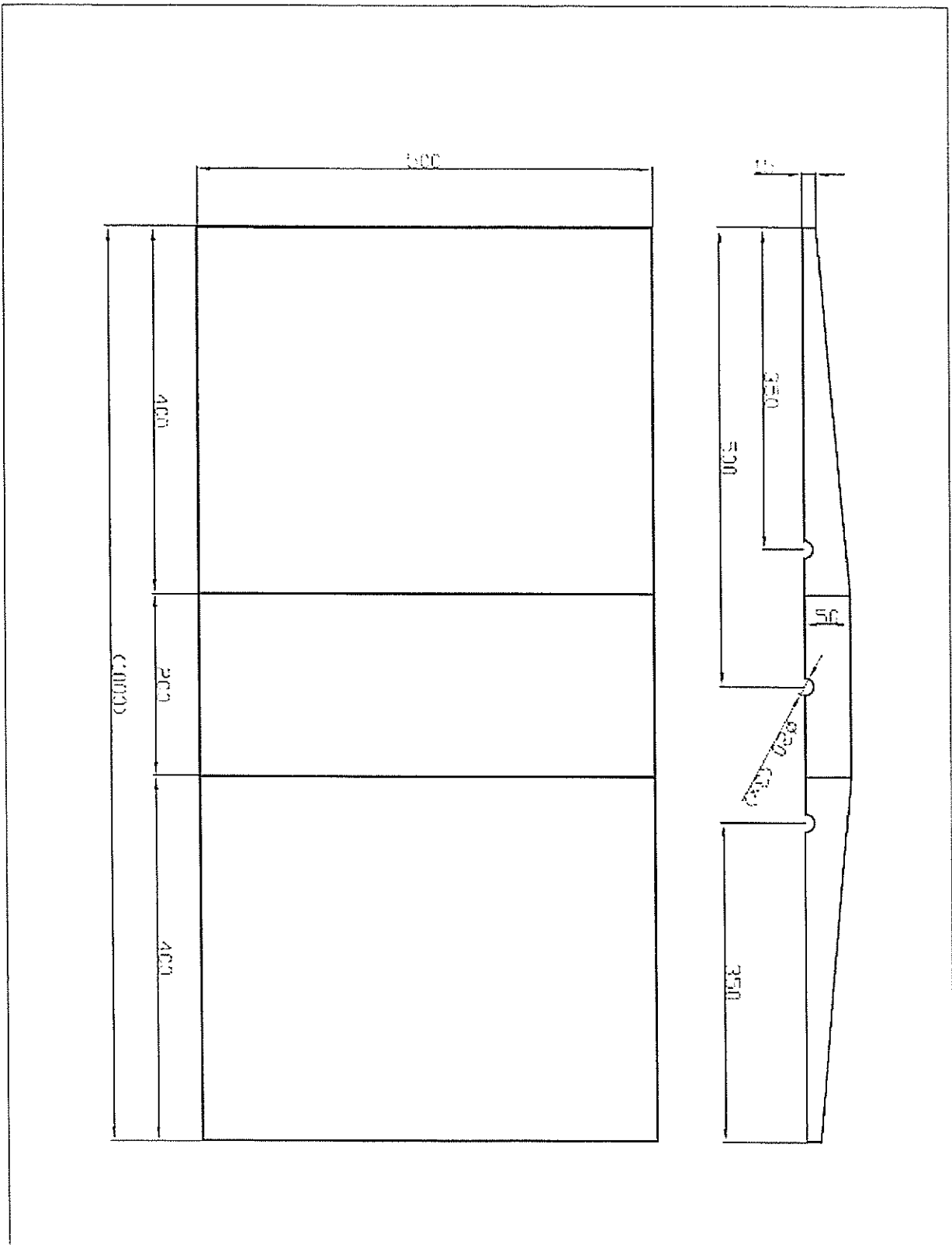
Nyolcszög

1. melléklet



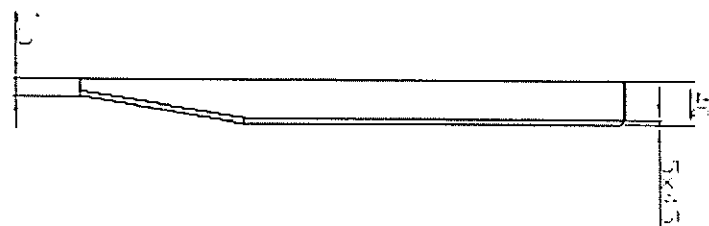
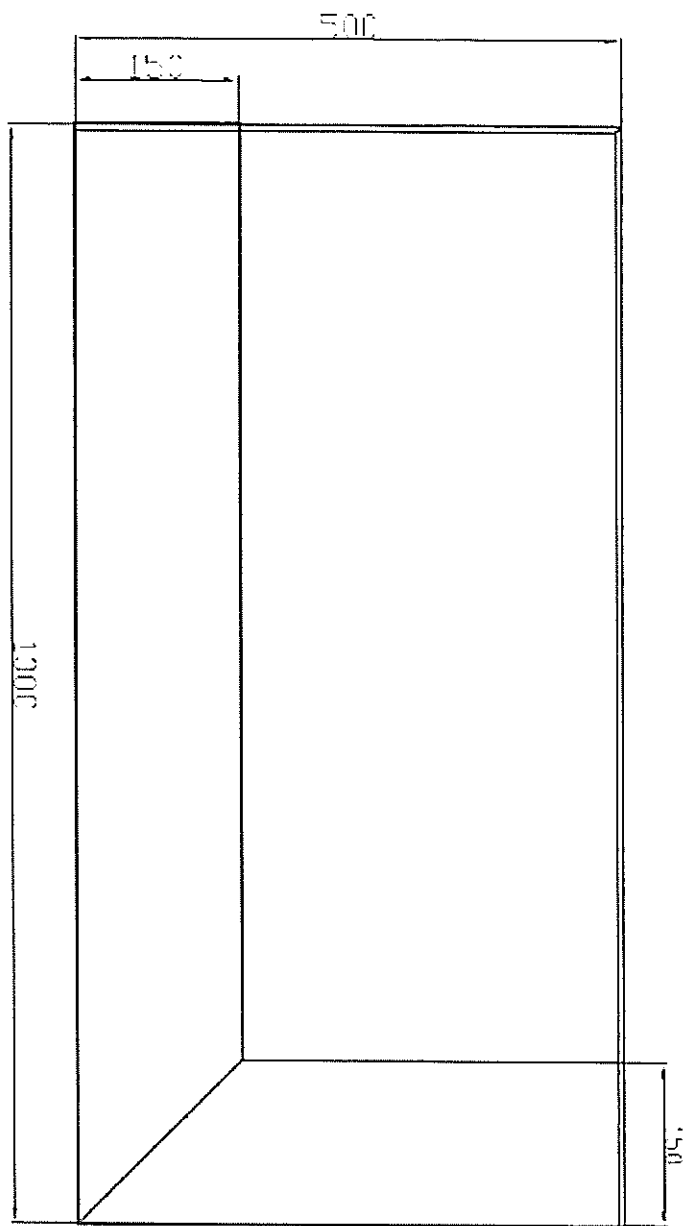
Összekapcsoló

1. melléklet



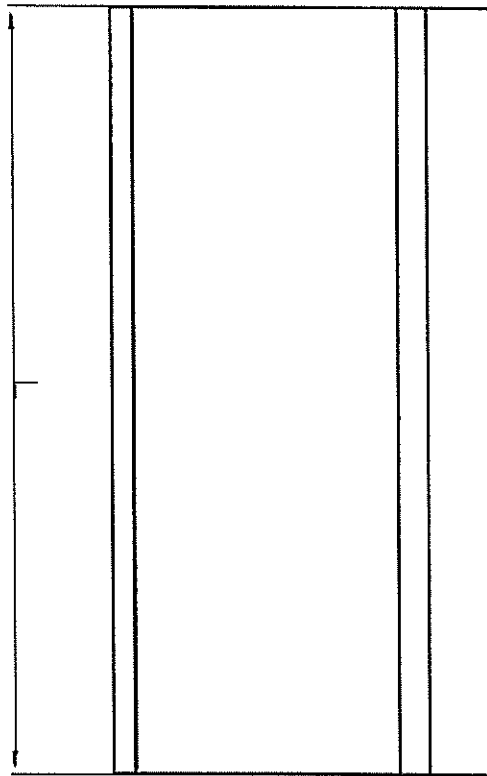
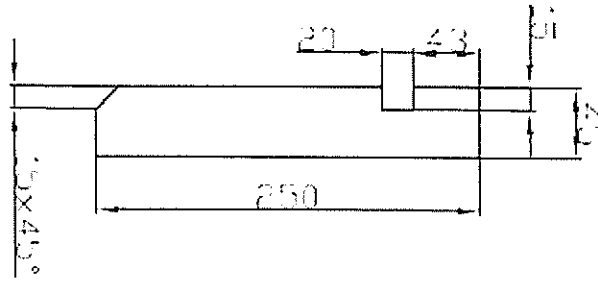
Rámpa

1. melléklet



Sarok záróelem

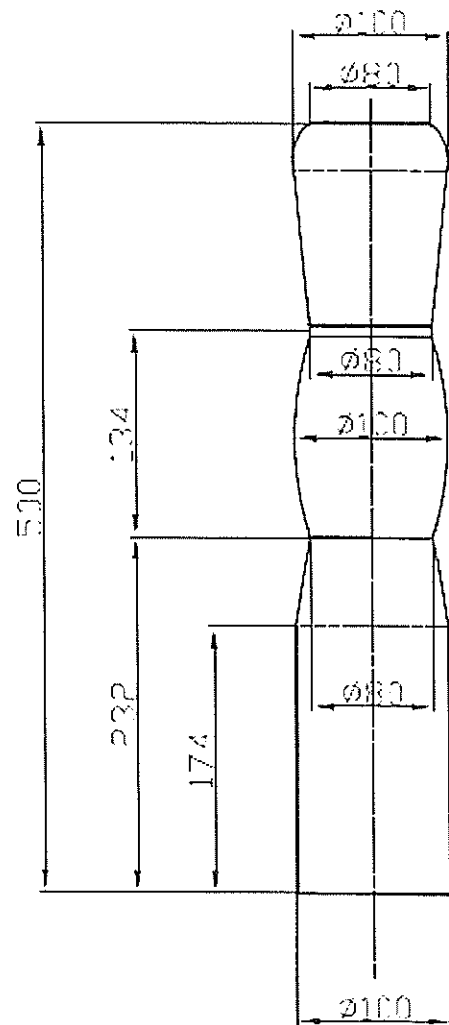
1. melléklet



L1=1000
L2=500

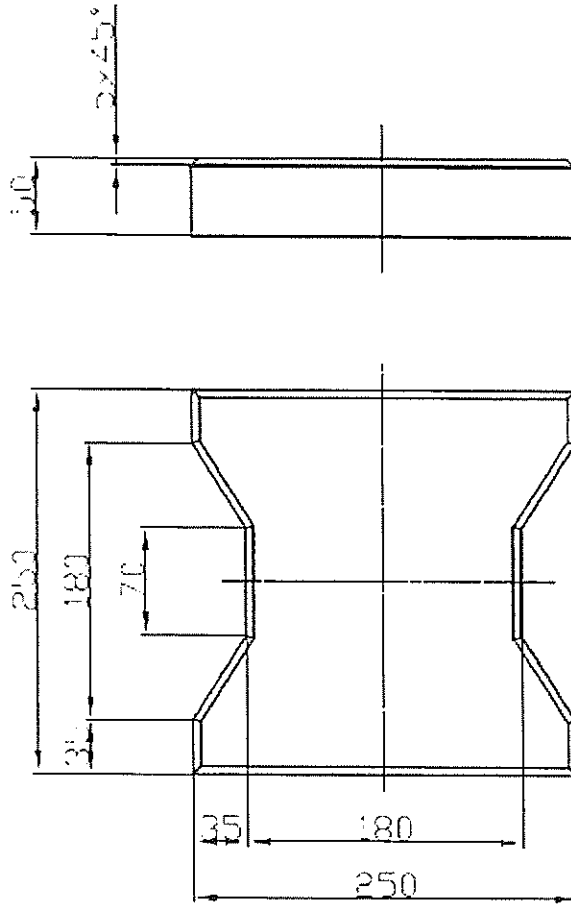
Szegő

1. melléklet



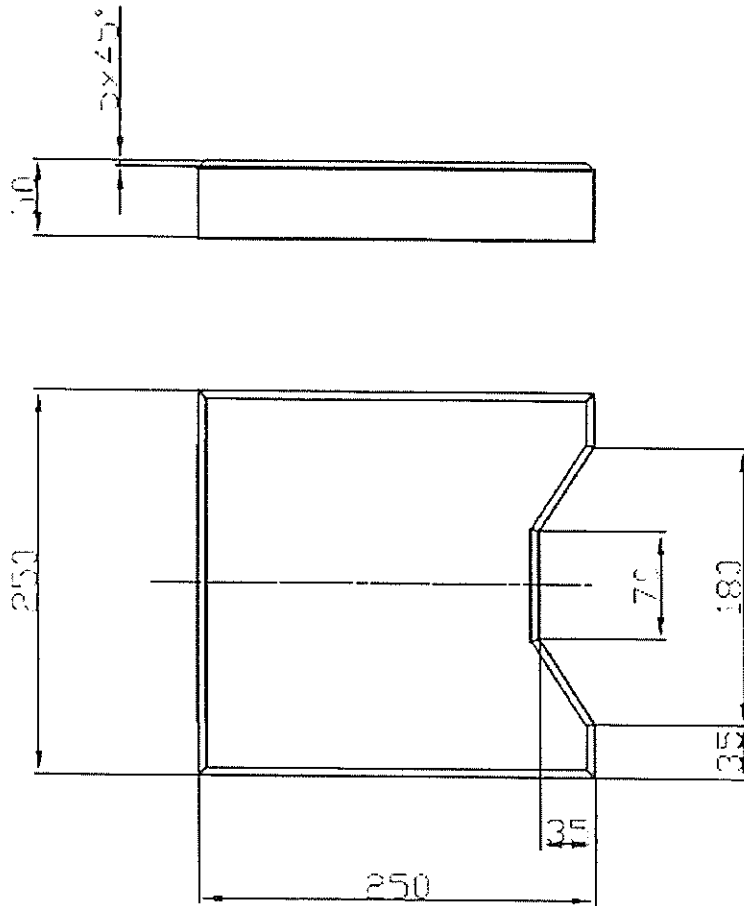
Terelőbója

1. melléklet



Tévkő 1.

1. melléklet



Térkö 2.

1. melléklet