



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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-11/2012

IGAZOLÁS

az MSZ EN 14782:2006 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott
35/207/0,5-0,6-0,75 típusú trapézlemezről készített hőszigetetlen, egyrétegű
falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: 35/207/0,5-0,6-0,75 típusú trapézlemezről készített
hőszigetetlen, egyrétegű falszerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Megaprofil Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker. 0465/108.

Gyártó:

Megaprofil Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker. 0465/108.

Forgalmazó:

Megaprofil Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker. 0465/108.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M-340/2011 számú, 2011. június 2-án kelt,
Vizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint a 2010/35-FAL számú, 2010. április 5-én kelt
Megfeleléségi Nyilatkozatban 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:

Építmények hőszigetetlen, egyrétegű falszerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2017. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. augusztus 1.

P.H.

Dr. Matolcsy Károly
műszaki- és tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 3 oldalt és 1 (9 oldal) mellékletet tartalmaz,
amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) és
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 14782:2006, MSZ EN 1365-2:2000*, MSZ EN 1364-1:2000, 2010/737/EU számú Európai Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

*A termék M-340/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben részletezett vizsgálatait, e szabvány szerint történtek.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

35/207/0,5-0,6-0,75 bevonatos, 1035 mm fedőszélességű trapézlemezről készülő, 400 mm-ként fűzőcsavarral összecsavározott hőszigetetlen falszerkezet.

Maximum fesztávolság lemezvastagságonként:

- 35/207/0,5 mm – max. fesztáv 2500 mm
- 35/207/0,6 mm – max. fesztáv 2700 mm
- 35/207/0,75 mm – max. fesztáv 3000 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
35/207/0,5-0,6-0,75 bevonatos, 1035 mm fedőszélességű trapézlemezről készülő, 400 mm-ként fűzőcsavarral összecsavározott hőszigetetlen falszerkezet.		
Tűzállósági határérték (perc)	E 45	MSZ EN 1364-1:2000
Az acéllemez tűzvédelmi osztály (-)	A1 ^[1]	2010/737/EU számú Európai Bizottsági Határozat
Antikondenzációs filcel ellátott acéllemez tűzvédelmi osztálya (-)	A2 ^[2]	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

^[1]Az acéllemez mindkét oldalán 25 µm poliészter bevonattal van ellátva.

^[2]Az acéllemez mindkét oldalán 25 µm poliészter bevonattal, valamint a belső oldalon 0,9 mm vastag antikondenzációs filc réteggel van ellátva.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A 35/207/0,5-0,6-0,75 bevonatos, 1035 mm fedőszélességű trapézlemezről készülő szigetetlen falszerkezetek (E 45; A2) vázkitöltő falként (külső homlokzati fal) – a lemezekapcsolatoknál a lemezek max. 400 mm-enként önmetsző csavározással történő egymáshoz erősítése esetén – I. tűzállósági fokozatú, egyszintes, II-III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú, egyszintes fűtetlen épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú egyszintes, fűtetlen csarnoképületekben alkalmazhatók. (a 2. oldalon megadott fesztávok figyelembe vételével)

A termék beépítése során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

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

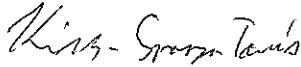
Melléklet

Rajzdokumentáció

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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.



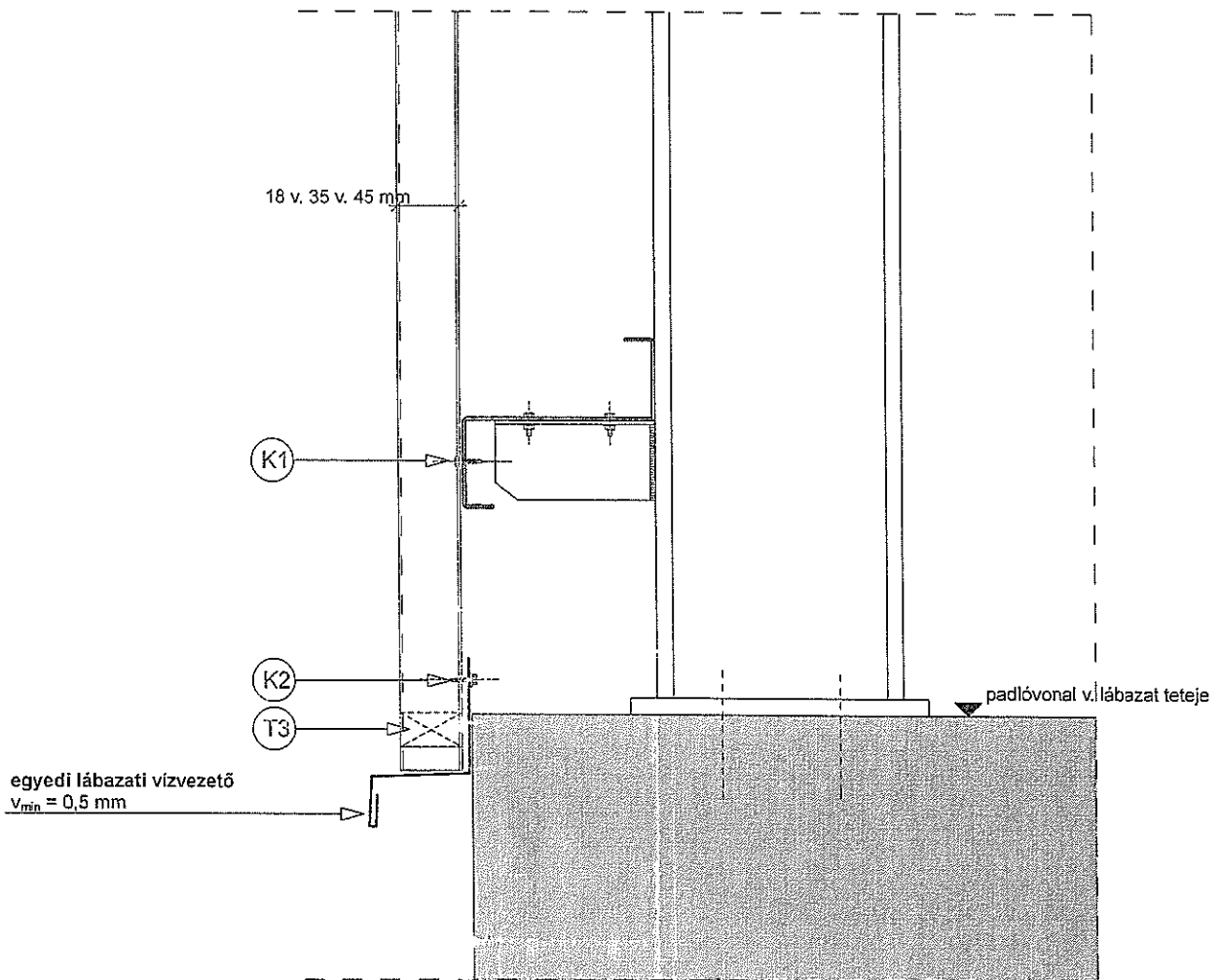
Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter h.
divízióvezető-helyettes

Melléklet

a TMI-11/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazoláshoz



KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

(K1) önfúró lemezcsavar
Ø 5,5 x 25 tömítőgyűrűvel

(K2) fűzőcsavar Ø 4,8 x 20
tömítőgyűrűs

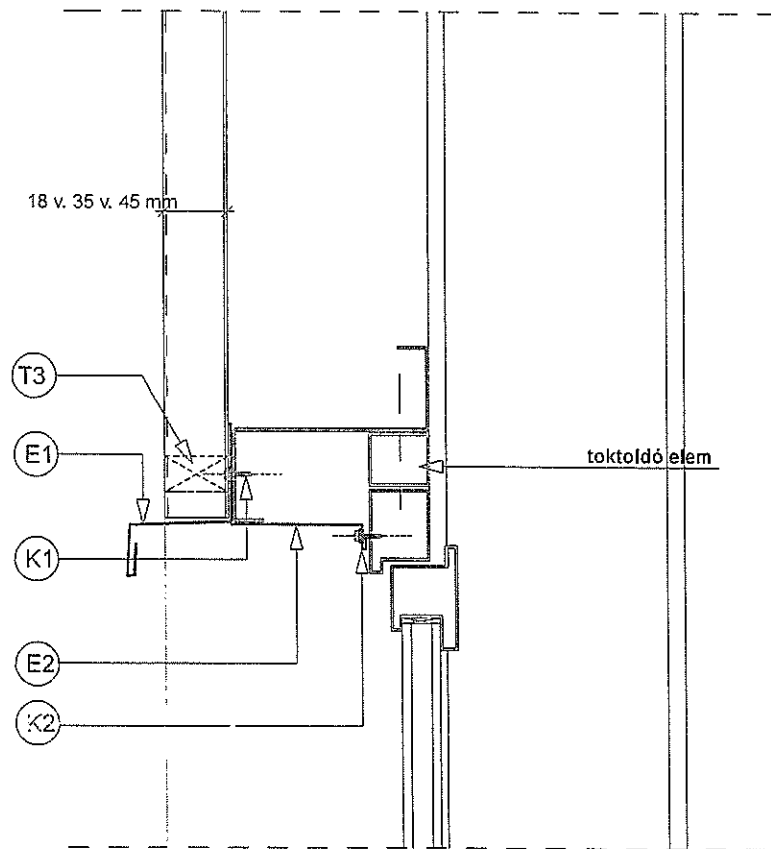
(T3) alakos tömítés

(K1)–(K2) TR 18/135 t = 270 mm minden második hullám völgyben rögzítve

(K1)–(K2) TR 45/333 t = 333 mm minden hullám völgyben rögzítve

(K1)–(K2) TR 35/207 t = 414 mm minden második hullám völgyben rögzítve

megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm



K1 önfúró lemezcsavar
 \varnothing 5,5 x 25 tömítőgyűrűvel

K2 fűzőcsavar \varnothing 4,8 x 20
 tömítőgyűrűs, $t = 300$ mm

T3 alakos tömítés

E1 külső vízvezető elem
 $v_{\min} = 0,5$ mm

E2 belső takaró elem
 $v_{\min} = 0,5$ mm

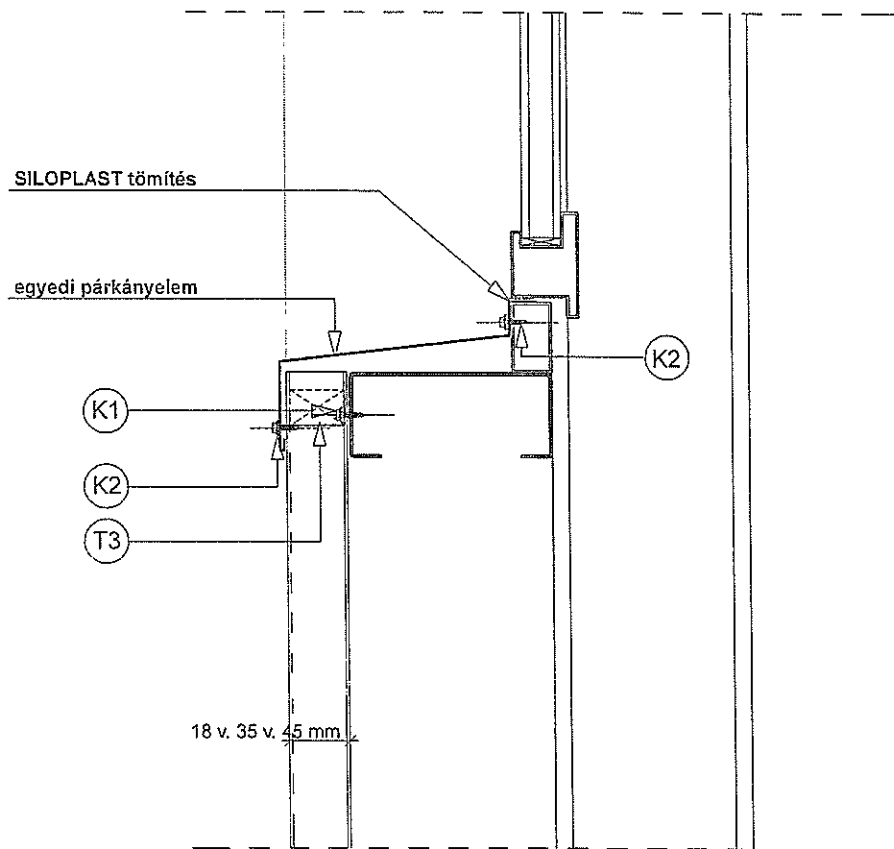
KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

K1 TR 18/135 $t = 270$ mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 35/207 $t = 414$ mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 45/333 $t = 333$ mm minden hullámvölgyben rögzítve

megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm



(K1) önfúró lemezcsavar
 \varnothing 5,5 x 25 tömítőgyűrűvel

(K2) fűzőcsavar \varnothing 4,8 x 20
 tömítőgyűrűs, t = 300 mm

(T3) alakos tömítés

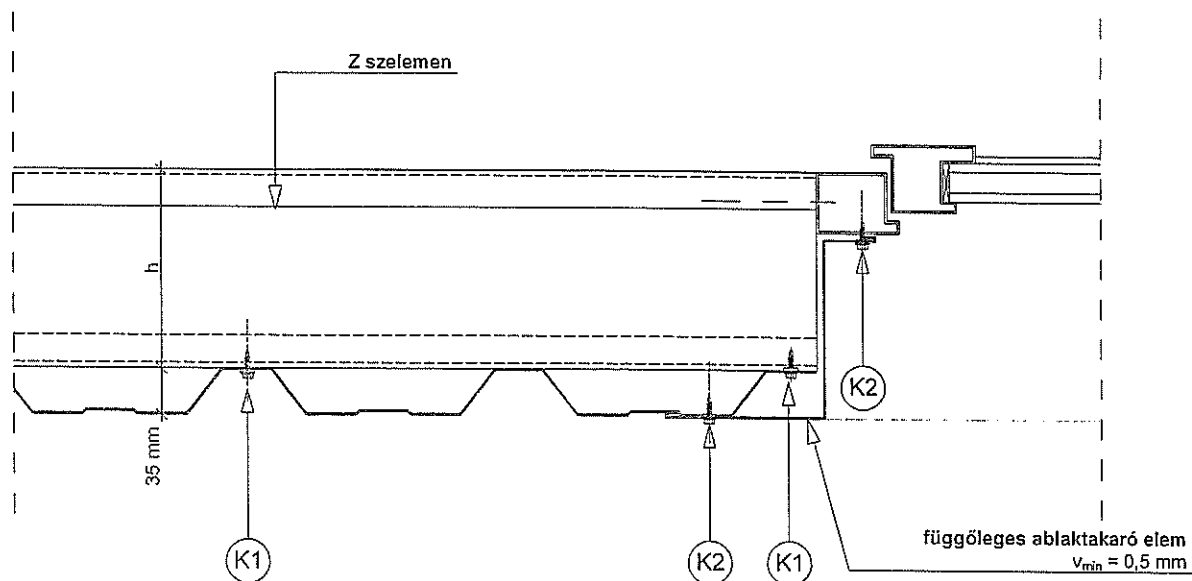
KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

(K1) TR 18/135 t = 270 mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 35/207 t = 414 mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 45/333 t = 333 mm minden hullámvölgyben rögzítve

megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm



- (K1) önfúró lemezcsavar
 \varnothing 5,5 x 25 tömítőgyűrűvel, $t = 414$ mm minden második hullámvölgyben rögzítve
- (K2) fűzőcsavar \varnothing 4,8 x 20
 tömítőgyűrűs, $t = 300$ mm

megjegyzés: az élfajlitott elemek minimális vastagsága 0,5 mm

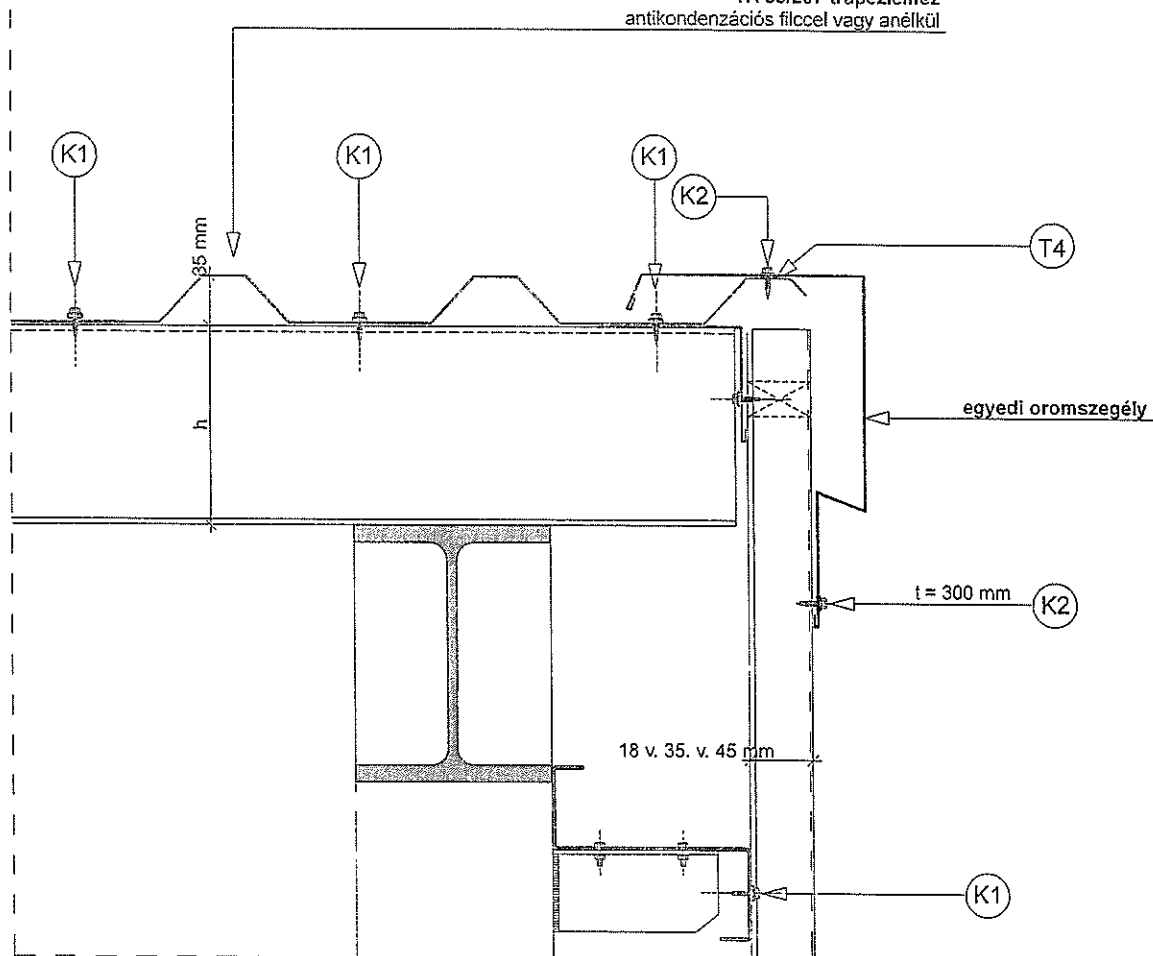
MEGAPROFIL
 TÖMÍTŐ- ÉS SZERELÉSEK
 10314 103 30000
 10300 8

HŐSZIGETELETLEN BURKOLAT
 ABLAK VÍZSZINTES CSATLAKOZÁS TR 35/207

6.b

M = 1 : 5

TR 35/207 trapézlemez
antikondenzációs filccel vagy anélkül

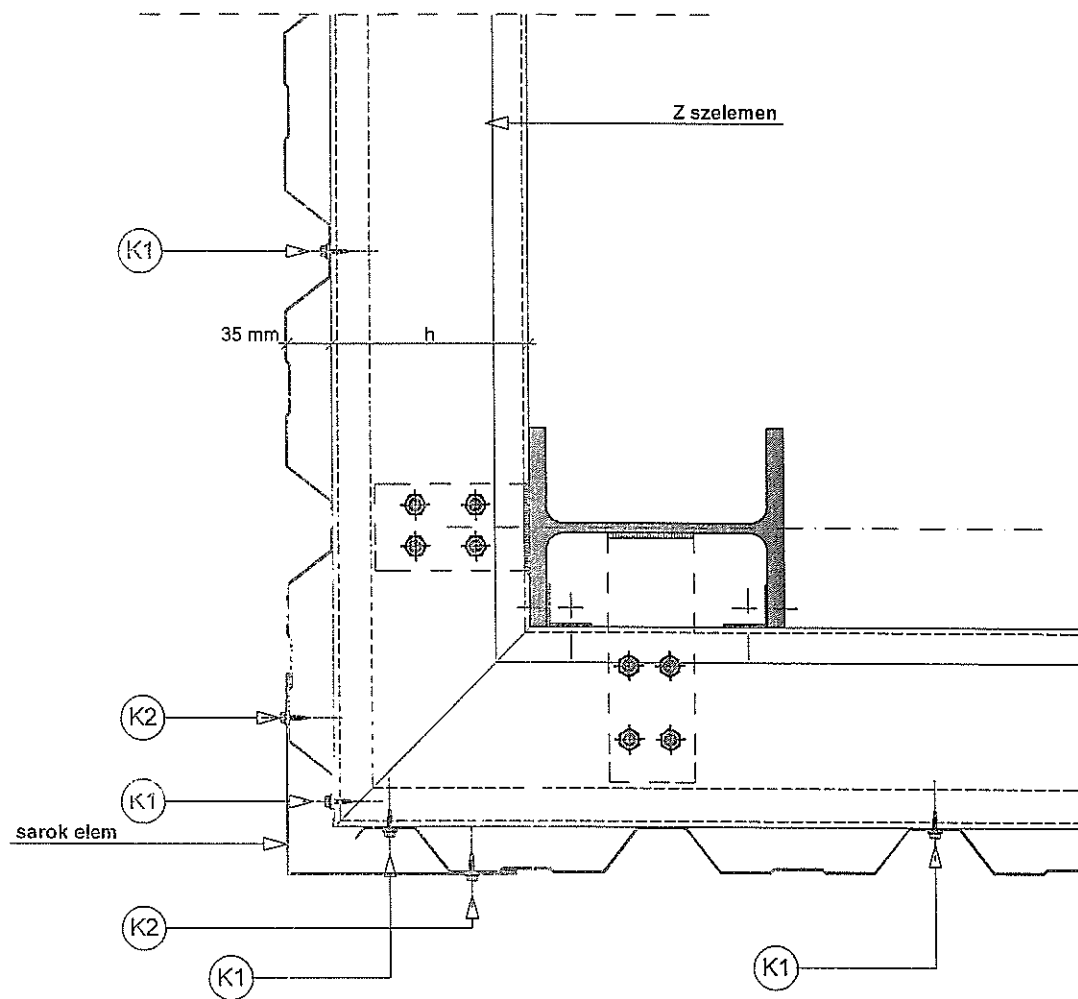


KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

- (K1) önfúró lemezcsavar
Ø 5,5 x 25 tömitőgyűrűvel
- (K2) fűzőcsavar Ø 4,8 x 20
tömitőgyűrűs, t = 300 mm
- (T3) alakos tömítés
- (T4) öntapadó tömítőcsík
9 X 2 mm

- (K1) TR 18/135 t = 270 mm minden második hullámvölgyben rögzítve
- TR 35/207 t = 414 mm minden második hullámvölgyben rögzítve
- TR 45/333 t = 333 mm minden hullámvölgyben rögzítve

megjegyzés: az elhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm



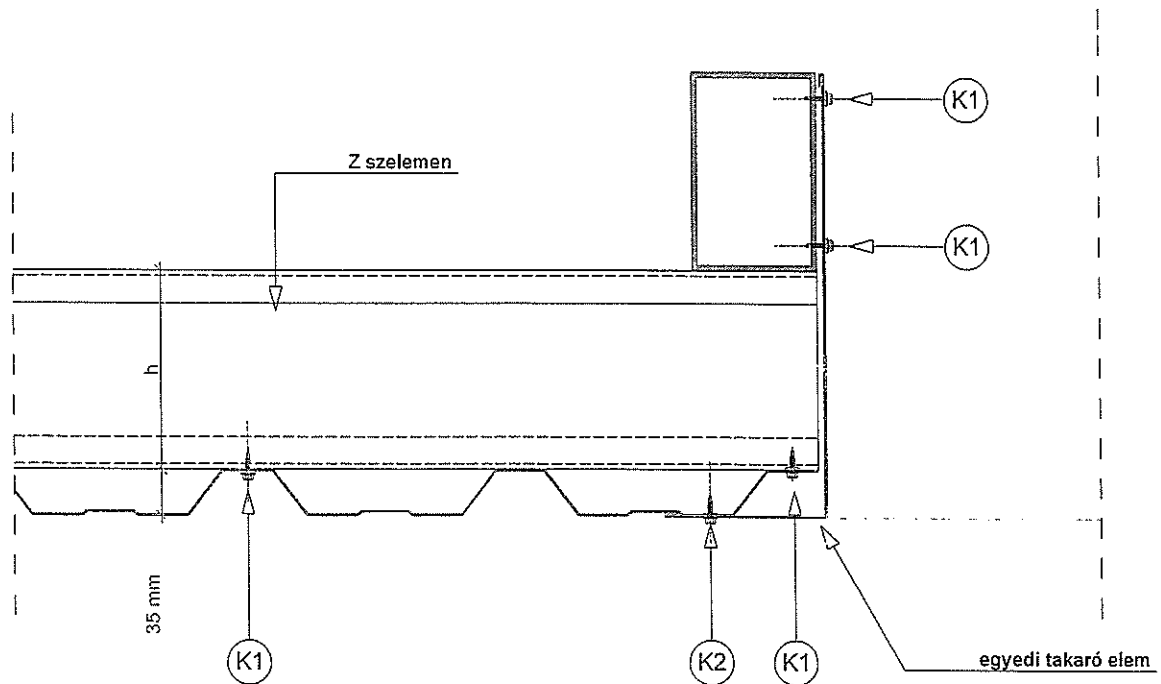
(K1) önfúrós lemezcsavar
 \varnothing 5,5 x 25 tömitőgyűrűvel

(K2) fűzőcsavar \varnothing 4,8 x 20
 tömitőgyűrűs

KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

(K1) TR 35/207 $t = 414$ mm minden második hullám völgyben rögzítve

megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm



(K1) önfúró lemezcsavar
 \varnothing 5,5 x 25 tömitőgyűrűvel

(K2) fűzőcsavar \varnothing 4,8 x 20
 tömitőgyűrűs, t = 300 mm

KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

(K1) TR 35/207 t = 414 mm minden második hullámvölgyben rögzítve

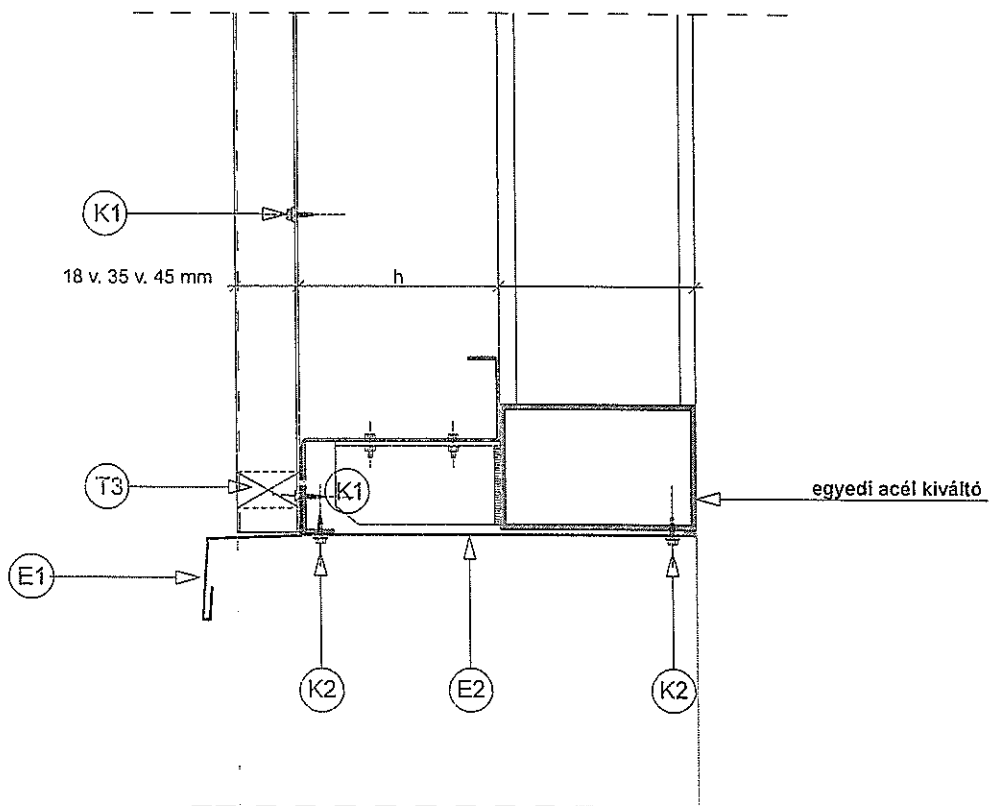
megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm

MEGAPROFIL
 HŐSZIGETELT BURKOLATOK
 TÖRZSFAKADÓK ÉS KAPUK
 KAPU ÉS KAPUSZÉL

HŐSZIGETELETLEN BURKOLAT
 KAPU VÍZSZINTES KIALAKÍTÁS TR 35/207

9.b

M = 1 : 5



KÖTŐELEM TÁVOLSÁGOK

(K1) önfúró lemezcsavar
 $\varnothing 5,5 \times 25$ tömitőgyűrűvel

(K2) fűzőcsavar $\varnothing 4,8 \times 20$
 tömitőgyűrűs, $t = 300$ N.m

(T3) alakos tömítés

(E1) külső vízvezető elem
 $v_{\min} = 0,5$ mm

(E2) belső takaró elem
 $v_{\min} = 0,5$ mm

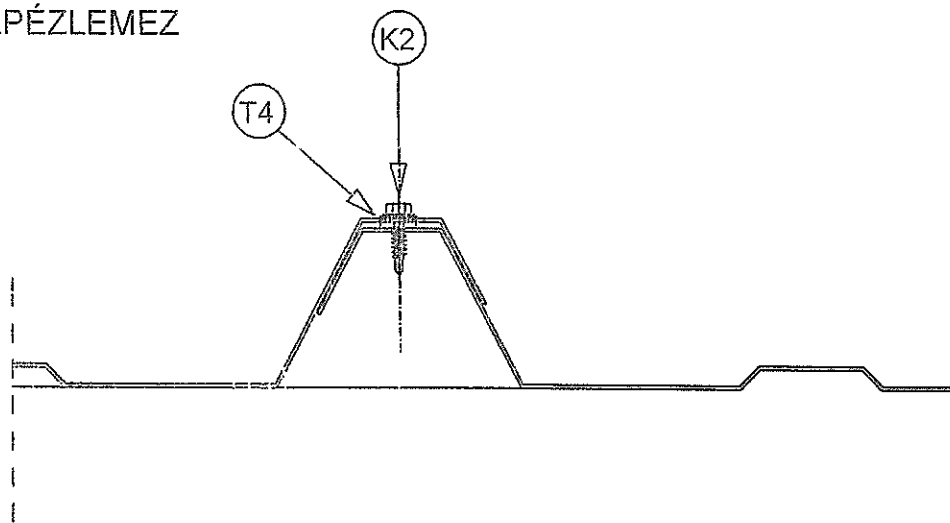
(K1) TR 18/135 $t = 270$ mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 35/207 $t = 414$ mm minden második hullámvölgyben rögzítve

TR 45/333 $t = 333$ mm minden hullámvölgyben rögzítve

megjegyzés: az élhajlított elemek minimális vastagsága 0,5 mm

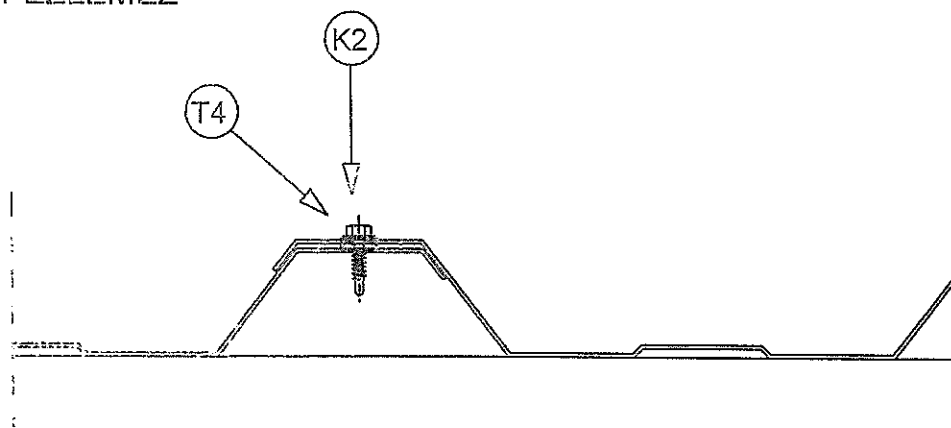
TR 45/333 TRAPÉZLEMEZ



(K2) önfúró lemezcsavar
Ø 5,5 x 25 tömitőgyűrűvel

(T4) 9 x 2 öntapadó alakos tömítés

TR 35/207 TRAPÉZLEMEZ



(K2) önfúró lemezcsavar
Ø 5,5 x 25 tömitőgyűrűvel

(T4) 9 x 2 öntapadó alakos tömítés

MEGA
ELESTELEN
VÉDELMEZÉS

HŐSZIGETELETLEN BURKOLAT
ALTALÁNOS RÉSZLET

11.

M = 1 : 2