



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE SI TURISMULUI  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului verbal nr. **2-85** din data de **30.06.2010** al Comisiei de avizare nr. **2** a agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL:**

agrementul tehnic nr. **017-05/1786-2010**, elaborat de **IEST BUCURESTI**, pentru **CABLURI DE SUNET SI IMAGINE**, al cărui producător este **EMEK KABLO SANAY VE TICARET LIMITED SIRKETI TURCIA**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **30.06.2012** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **20.04.2013**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic și nu ține loc de certificat de calitate.

**SECRETAR DE STAT,**

**PRESEDINTELE CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII**

**IOAN ANDREICA**



**SECRETARIAT**  
**Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții**

*Director*  
*Radu Ioan Andronescu*



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



# *Agreement Tehnic*

## *017-05/1786 -2010*

Prelungeste AT 017-05/1637-2007

CABLURI DE SUNET ȘI IMAGINE  
AUDIO AND VIDEO CABLES  
CÂBLES AUDIO ET VISUELS  
AUDIO- UND VIDEOKABEL  
Cod: ELECTRICE

**PRODUCATOR:**

EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi  
Gaziosmanpasa Cad. No.36 34250 Kucukkoy- Istanbul, Turcia  
Tel: 0212.535.31.88-89; fax: 0212.535.31.60

**TITULAR AGREEMENT TEHNIC:**

SC ROMTELTEKS CABLU IMPEX SRL  
Str. Grigore Ionescu nr.4, sect.2, Bucuresti  
Tel: 021210.70.15; fax: 021211.49.56

**ELABORATOR AGREEMENT TEHNIC:**

INSTITUTUL EUROPEAN DE ȘTIINTE TERMICE BUCUREȘTI  
Bd. Pache Protopopescu nr.66, sect.2, Bucuresti  
Tel./fax 252.11.57

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05

**PRODUSE, PROCEDEE ȘI ECHIPAMENTE PENTRU INSTALAȚII AFERENTE CONSTRUCȚIILOR**

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 20 aprilie 2013 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate

## CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 5 „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European de Științe Termice analizând documentația de solicitare de agrement tehnic, prezentată de firma EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi și înregistrată cu nr. 180110 data de 31.04.2010 referitoare la “Cabluri de sunet și imagine” realizate de firma EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi Turcia, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 017-05/1786-2010, care prelungește AT nr 017-05/1637-2007, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință: I 7-02 „Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 Vc.a. și 1500 V c.c. ”, PE 107 –1995 „Normativ pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice”, GP 052 – 2000 „Ghid pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V și 1500 V c.c. ” P 118 – 99 „Normativ de siguranță la foc a construcțiilor”, - C 56-02 “Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente” și C 300/94 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, toate valabile la acea dată.

### 1. Definiția succintă

#### 1.1. Descrierea succintă

Cablurile de sunet și imagine produse de firma EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi din Turcia sunt utilizate în instalațiile de transmisie audio video.

1. Cablurile de legătură intermediară de tipul : EK 102, EK 103, EK.D 102, EK.D 103 sunt necesare în cadrul sistemelor audio; conductoarele cablurilor pot avea diametrul cuprins între 0,19 mm<sup>2</sup> și 0,22 mm<sup>2</sup>, sunt izolate cu policlorura de vinil (PVC) și ecranate cu o tresa din cupru. Mantaua este din PVC de culoare neagră.

Cablurile pot fi alcătuite dintr-un conductor EK 102, EK 103 sau din două conductoare EK.D 102, EK.D 103.

Caracteristicile electrice :

- rezistența conductoarelor este cuprinsă între 85 Ohm/km și 223 OHM/km.

2. Cabluri pentru instrumente și microfon de tipul : asimetric EK 104, EK 106; simetric EK 204B, EK 107, EK 107A, EK204, EK 206A; starquad EK 405, EK 406 aceste cabluri sunt utilizate în cadrul sistemelor audio de sonorizare din interiorul clădirilor , salilor de conferințe , salilor de spectacole facilitând legătura între diverse tipuri de aparate de sonorizare.

Aceste cabluri sunt realizate din unul , două sau trei conductoare torsadate din cupru având secțiunea cuprinsă între 0,15 mm<sup>2</sup> și 1 mm<sup>2</sup>. Izolația acestora este din polietilena (PE) , ecranarea acestora se realizează cu o tresa de cupru, mantaua exterioară este din PVC de culoare negru , roșu sau alb .

Caracteristicile electrice :

- rezistența conductoarelor este cuprinsă între 19 Ohm/km și 130 Ohm/km.

3. Cabluri cu mai multe canale pot fi de construcție asimetrică EK

