



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

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 CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **017-05/1785-2010**, elaborat de **IEST BUCUREȘTI**, pentru **CABLURI ELECTRICE DE FORȚĂ ȘI CURENȚI SLABI**, 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 CONSTRUCȚII

IOAN ANDREICA



SECRETARIAT
Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții

Director
Radu Ioan Andronescu



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

017-05/1785 -2010

Prelungeste AT 017-05/1633-2007

CABLURI ELECTRICE DE FORTA ȘI CURENȚI SLABI
POWER AND WEAK CURRENTS ELECTRIC CABLES

CÂBLES ÉLECTRIQUES DE PUISSANCE ET DE COURANTS FAIBLES
ENERGIE UND SCHWACHE STROM-ELEKTRISCHE LEITUNGEN
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 ȘTIINȚE 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. 180210 din data de 31.04.2010 referitoare la „Cabluri electrice de forță și de curenți slabi” realizate de firma EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi Turcia, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/1785-2010, care prelungește AT nr. 017-05/1633-2007, 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 V c.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 această dată.

1. Definiția succintă

1.1. Descrierea succintă

Cablurile electrice de forță și de curenți slabi produse de firma EMEK KABLO Sanay Ve Ticaret Limited Sirketi. din Turcia sunt utilizate în instalațiile electrice, în sistemele de încălzire și aer condiționat, în liniile de producție și ansamblare, având o bună comportare în condiții de solicitări mecanice, în încăperi uscate și umede și în prezența apei sau a a mestecurilor uleioase.

1. Cablurile de tipul (N)LSY se compun dintr-un număr de 2-24 conductoare de cupru cu aria secțiunii cuprinse între 0,5 mm² și 1,5 mm² litate – clasa 5, izolate cu policlorura de vinil (PVC) și introduse într-o manta tot din PVC.

Cablurile (N)LSY se utilizează de obicei asigurându-se protecția lor împotriva razelor solare în instalațiile fixe de exterior în sistemele de control logic

programabil (PLC), unde forțele de tracțiune mecanică nu există.

2. Cablurile de tipul (N)LSCY se compun dintr-un număr de 2-24 conductoare de cupru cu aria secțiunii cuprinse între 0,5 mm² și 1,5 mm² litate – clasa 5, izolate cu PVC și introduse într-o manta tot din PVC. Aceste cabluri sunt ecranate cu ajutorul unei trese de cupru cositorit, având rolul de a proteja conductoarele din interior de câmpurile electromagnetice externe.

Cablurile (N)LSCY se utilizează în locuri uscate sau umede unde nu există solicitări mecanice. Se utilizează de obicei asigurându-se protecția lor împotriva razelor solare în instalațiile fixe de exterior în sistemele de control logic programabil (PLC), unde interferențele electromagnetice pot fi deranjante.

3. Cablurile de tipul (N)YSLYO-J se compun dintr-un

