



UE: A-2067/2007

ÉMI
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A-80/2007

-SZ.

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY
DOKUMENTUMA

Technika megnevezése:

Technológiai rendszerek és berendezések

Technika leírása:

1. kötet

Használati körülete:

Építési fázisok, amelyekben a
rendszer alkalmazandó

vonatkoznak

Előírt:

MASTERPLAST Kft.

az ÉMI jogosultja

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.

Előírt:

MASTERPLAST Kft.

szerszám rendszer gazdája

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.

Előírt: ÉMI Nonprofit Kft.

vakolatok, vakolatú rendszerek (SZR: 2.2.7.1.1.)

szerszám jelzése (SZR):

hőszigetelő rendszer

Érvényes:

2012. szeptember 05-ig

Budapest, 2010. április 22.



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KFT.



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI 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

A-80/2007

UE: A-2067/2009

ÉME
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Thermomaster A - 02 homlokzati hőszigetelő rendszer

A termék tervezett felhasználási területe: Régi és új kő, téglá, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására olyan külső falakon, amelyekre a 4.1.2. pontban részletezett tűzvédelmi követelmények vonatkoznak

Kérelmező: MASTERPLAST Kft.
mint az ÉME jogosultja 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.

Gyártó: MASTERPLAST Kft.
mint a rendszer gazdája 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a.

A termék ÉMI Nonprofit Kft. vakolatok, vakolati rendszerek (SZRJ: 2.2.7.1.1.)
szakrendi jelzete (SZRJ): hőszigetelő rendszer

Érvényes: 2012. szeptember 05-ig

Budapest, 2010. április 22.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 15 oldalt és 1 db mellékletet tartalmaz.

4.1.2. Tűzvédelem

A MASTERPLAST Kft. által gyártott Thermomaster A-02 homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok távolsága legalább 1,30 m; a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága maximum 120 mm, illetve a vakolatréteg összvastagsága minimum 5 mm – $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m legfelső használati szintű épületekben, valamint a III-V. tűzállósági fokozatú épületekben – az egyes tűzállósági fokozatokra a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének 1. táblázatában, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

A MASTERPLAST Kft. által gyártott Thermomaster A-02 homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 120 mm vastagságú hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható.

A maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott Thermomaster A-02 homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: **B – s1, d0**. A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás csak minimum E tűzvédelmi osztályú expandált polisztirol táblák alkalmazása esetén, továbbá az alábbi feltételekkel igazolható:

- az alapfelület nem-éghető (A1, A2 tűzvédelmi osztályú), légrés nélküli alkalmazással;
- a hőszigetelő anyag rögzítése ragasztással, műanyag dübelekkel, műanyag és/vagy fém feszítő elemekkel történik;
- az EPS táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz beütőékes rögzítő dübelek alkalmazhatóak.

Az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,30 m-nek kell lennie.

A szerkezet beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födémszerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek a mértékadóak.

A Thermomaster A-02 homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.