



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószergei 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

A-360/2005

ÉME
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: márkaneve: SALUX W kemény PVC profillemmez
kereskedelmi megnevezése: Guttagliss

A termék tervezett felhasználási területe: különböző rendeltetésű épületek ideiglenes jellegű tetőfedése és falburkolata

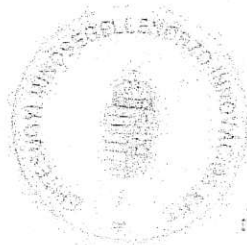
Kérrelmező: VPW Nink GmbH
mint az ÉME jogosultja D-06526 SANGERHAUSEN, Am Brandrain 1


A termék gyártója: VPW Nink GmbH
D-06526 SANGERHAUSEN

A termék ÉMI Kft. szakrendi jelzete (SZRJ): (1.13.1.3.)

Érvényes: 2012. július 20 -ig

Budapest, 2007. július 20.




(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 9 oldalt és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

- Gyártó és forgalmazó:** VPW Nink GmbH
D-06526 SANGERHAUSEN, Am Brandrain 1
- Gyártási hely:** VPW Nink GmbH
D-06526 SANGERHAUSEN, Am Brandrain 1
- A mellékletek felsorolása:** 1. melléklet
Az ÉME-ben szereplő szabványok, rendeletek jegyzéke

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelés igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, a Kérelmező számára átadott Szakértői Véleményben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja – az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉMI Kht. kiállította az ÉME-t - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. – mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumában, gyártási helyen vagy a kérelmező telephelyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelés igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak az ÉME-t vissza kell-e vonni a közzétételt követő egy éven belül, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia nyelvű hiteles fordításban adja ki.

8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében lehet másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.

9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítványt, termék megfelelőség igazolást).

10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

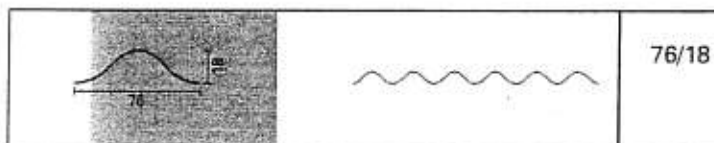
1.1. A termékek leírása

szélesség: 1,09 és 0,9 m \pm 10 mm

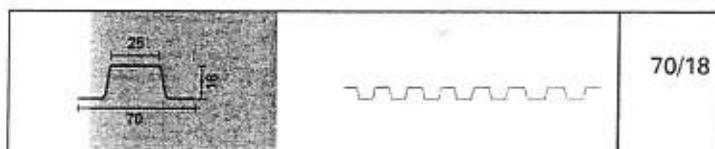
hosszúság: 2,0 - 2,5 - 3,0 m \pm 10 mm

vastagság: 0,8 és 1,0 mm \pm 10 %

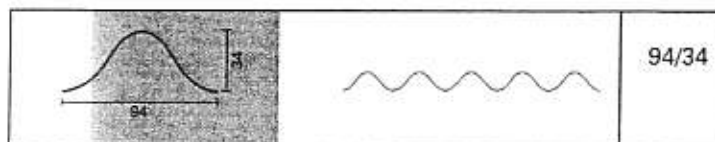
hullámméret: 76/18 sinus



70/18 trapéz



94/34 sinus



szín: üvegszerűen áttetsző és bronz
kiegészítők: gerincelem,
távolságtartó,
rögzítőelem készlet.

1.2. A termékek tervezett felhasználása

Épületek nyílásainak lezárása, védelme, valamint épületek tereinek elválasztása, védelme.

2. Termékjellemzők, követelmények és vizsgálati módszerek

2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

A SALUX W gyártmányú lemezekkel készült fedéseknél:

Termékjellemző és mértékegysége	Követelmény/érték/adat	Vizsgálati módszer
húzószilárdság (MPa)	58	MSZ EN ISO 527-1:1999
Bemetszetlen ütő-hajlítószilárdság 0 °C-on (kJ/m ²)	5,6	MSZ EN ISO 179-1:2001

- MSZ 15021-1:1986 (Építmények teherhordó szerkezeteinek erőtani tervezése. Magasépítési szerkezetek terhei)

- MSZ 15021-2:1986 (Építmények teherhordó szerkezeteinek erőtani tervezése. Magasépítési szerkezetek merevségi követelménye)

2.2. Tűzbiztonság

A SALUX W lemezek:

Termékjellemző és mértékegysége	Követelmény/érték/adat	Vizsgálati módszer
éghetőség	„Nehezen éghető”	MSZ 14800-3:1982
égvecsepegés	„nem égvecsepegő”	MSZ 14800-8:1994

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Nem jellemző

2.4. Használati biztonság
Nem jellemző

2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem
Nem jellemző

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem
Nem jellemző

2.7. Tartóssági követelmények

Termékjellemző és mértékegysége	Követelmény/érték/adat	Vizsgálati módszer
színtartósság fényel szemben (fokozat)	7	Xenotest 450 készülék 100 óra

2.8. Egyéb termékjellemzők

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
szélesség (m)	0,9 és 1,09 ± 10 mm	MSZ EN 1013-1:1999
hosszúság (m)	2,0 - 2,5 - 3,0 ±10 mm	MSZ EN 1013-1:1999
borda magasság (mm)	18 és 34	MSZ EN 1013-1:1999
bordák távolsága (mm)	76 - 70 - 94	MSZ EN 1013-1:1999
falvastagság (mm)	0,8 és 1,0 ± 10 %	MSZ EN 428:1995
m ² tömeg (g/m ²)	1200 és 1500 ± 10 %	
testűrűség (g/cm ³)	1,33	MSZ EN ISO 1183-1:2004
vízfelvétel (m/m%)	< 0,1	MSZ EN ISO 62:2001
húzószilárdság (MPa)	58	MSZ EN ISO 527-1:1999
alaktartósság hő hatására	alakváltozás nem megengedett	24 óra 60 °C-on két hullámon mérve
Vicat hőállóság (°C)	70	MSZ EN ISO 306:2004
Bemetszetlen ütőhajlítószilárdság 0 °C-on (kJ/m ²)	5,6	MSZ EN ISO 179-1:2001
fényáteresztő képesség (%)	84	MSZ EN 1013-1:1999
színtartósság fényel szemben (fokozat)	7	Xenotest 450 készülék 100 óra

3. A megfelelés értékelése

3.1. A megfelelés igazolás módzata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3)

4. Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas

4.1. Gyártás

4.1.1. A beérkező alapanyagok, a gyártási folyamat, illetve az elkészült végtermék a gyártó által folyamatosan ellenőrzött kell legyen.

4.1.2. Minden termékhez Szállítói megfelelési nyilatkozatot kell adni.

4.2. Beépítés

4.2.1. Az épületszerkezeti részleteket az általános tervezési előírások és a gyártó által megadott csomópontok és beépítési útmutató figyelembevételével kell megtervezni és kialakítani, minden egyes beépítés esetén az épületek rendeltetésének, telepítésének függvényében.

4.2.2. A szerkezetek beépítéséhez minden esetben tervdokumentációt kell készíteni. A megbízó köteles a tervezők és kivitelezők részére minden olyan információt megadni, ami a szerkezetek előírászerű beépítését lehetővé teszi.

4.2.3. A SALUX W lemezek különböző rendeltetésű épületek alacsony, közepes és meredek hajlású, egyhéjú hidegtetőin és előtetőin ideiglenes jelleggel (1-2 év) és belső terekben építhetők be, ha minőségük megfelel a 2. pontban előírt követelményeknek.

- 4.2.4. A PVC lemez beépítésével készülő tetőszerkezeteket legalább vízzáró igény szintet kielégítően kell tervezni, beépíteni. A SALUX W lemezek 8° -nál alacsonyabb tetőhajlás mellett nem alkalmazhatók.
- A vízzáró szerkezeti kialakítás miatt követelmény, hogy a fedés alatt szellőztetett légréteg vagy légtér legyen.
- 4.2.5. A PVC lemez beépítésével készülő határoló szerkezeteknél a páralecsapódást el kell kerülni. Amennyiben páralecsapódás bekövetkezhet, akkor a kondenzvíz összegyűjtését és elvezetését tervezetten meg kell oldani.
- 4.2.6. A SALUX W lemezből készülő szerkezeteket - mind a lemezt, mind az alátámasztó tartószerkezetet- teherbírasi szempontból méretezeten kell készíteni. A terheléstől függetlenül az alátámasztások távolsága 50cm-nél több nem lehet. A terhelés és a lemezek vastagsága, profilkialakítása függvényében az alátámasztások maximális távolságát a kiadványokban közölni kell.
- 4.2.7. A tartószerkezet SALUX W lemezekkel érintkező felületeit fehér festéssel, vagy alumíniumfólia takarással kell ellátni, a lemez túlzott felmelegedésének elkerülése érdekében.
- 4.2.8. A SALUX W lemezek beépítését ne végezzék $+5^\circ\text{C}$ -nál hidegebb időben.
- 4.2.9. A kivitelezés során a lemezeket a csavarátmérő kétszeresének megfelelő átmérővel elő kell fúrni, szögezés nem megengedett.
- 4.2.10. A tetőfedésekkel, és egyéb épületszerkezetekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelményeket a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet I/3. fejezete szerint kell figyelembe venni.
- 4.2.11. A szegélyezések szükség szerint bádogos szerkezetként is készíthetők. Tervezés és kivitelezés során az ÉMSZ által kiadott „Bádogos szerkezetek tervezési és kivitelezési szabályai” c. kiadvány előírásait kell betartani.

5. Ajánlások a gyártó részére

5.1. Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz és raktározáshoz

A csomagolásnak, tárolásnak, rakodásnak és szállításnak olyannak kell lennie, hogy a gyártósorról lekerült termék megőrizze gyártáskori műszaki paramétereit és teljesítményét.

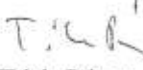
A szállítás és raktározás során a lemezeket meg kell védeni minden sérüléstől, hőhatástól és a túlzott nedvességtől. A terméket legfeljebb 50cm rakatmagasságban, $t_1 < 40^\circ\text{C}$ hőmérsékletű és $\phi_1 < 80\%$ relatív nedvességtartalmú légtérben szabad tárolni. Raklapon történő tárolásnál szabadban a rakatot világos színű fóliával le kell takarni.

A termék szállítás és tárolás során fixen alátámasztott és rögzített legyen.

5.2. Ajánlások a használathoz, a karbantartáshoz és a javításhoz

5.2.1. A gyártó a termékismertetőben köteles tájékoztatást adni a lemezek felületén alkalmazható tisztítószerokről és a tisztítás módjáról.

5.2.2. A SALUX W lemezekre karbantartás vagy tisztítás során sem szabad rálépni. Szükség esetén fapallót kell alkalmazni, melyet a szelemenekre kell fektetni. A palló alá lágy alátétet kell fektetni.


Tóth Péter
témafelelős


Csermely Gábor
az Épületszerkezeti Tudományos
Osztály vezetője

