



TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendeletének III. melléklete alapján

Száma: PPTUZ-2024-04

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	PPTUZ, MESTER Tűzgátló pisztolyhab
2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	Faláttörések, szerelési hézagok, nyílászárók beépítésénél keletkezett hézagok tűzgátló lezárására.
3. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	OPTIMA FORMA Kft. 1044 Budapest, Ezred u. 2. B2/4-6.
4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	-
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:	1
6a. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:	ETA-24/0151 (08/04/2024)
6b. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:	nem releváns

OPTIMA FORMA KFT.
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel.: +36-30-401-2000
Adószám: 10353550-2-41 (3)

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

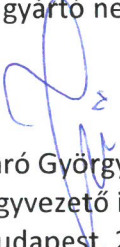
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzzel szembeni reakció (éghetőség):	B-s1, d0	EN 13501-2 EN 1366-3
Tűzállósági határérték:	EI 20 - EI 120 (a részletes felhasználási lehetőségek és korlátozások a <i>Felhasználási és alkalmazástechnikai útmutatóban</i> kerültek rögzítésre, ami a teljesítmény nyilatkozat melléklete, azzal együtt érvényes)	

NPD* = No performance declared (nincs meghatározott teljesítmény)

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:


Járó György
ügyvezető igazgató
Budapest, 2024. április 22.

OPTIMA FORMA KFT.
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel.: +36-30-401-2000
Adószám: 10353550-2-41 (3)

A termékre vonatkozó környezeti, egészségügyi és biztonsági információkat a biztonsági adatlap tartalmazza, mely megtalálható honlapunkon: www.mester.hu, vagy megszerezheti munkatársainktól. További műszaki információkat a műszaki adatlapban olvashat.



Felhasználási és alkalmazástechnikai útmutató

MESTER Tűzgátló Pisztolyhab

A termék használati utasítása:

- Használat előtt a palackot vízszintes helyzetben erősen rázza fel. (Minimum 20-szor.)
- A purhabpisztolyt csavarja a palack tetejére, a kivezető szelepre. A palack fejreállítása után, annak kb. függőleges állása mellett a ravasz meghúzása indítja a hab adagolását.
- Kinyomás előtt az aljzatot előnedvesíteni, kinyomás után a habot a megfelelő dagadás eléréséhez és az ideális cellaszerkezet kialakulásához utánnedvesíteni szükséges.
- A 4 cm-nél szélesebb vagy mélyebb rés esetén több rétegben ajánlott a kitöltés. Ilyenkor várjon 15-30 percet az újabb réteg felhordása előtt. Rétegenként nedvesítsen. A két anyag össze fog kötni.

A termék (palack) ideális felhasználási hőmérséklete kb. szobahőmérséklet. Alacsony hőmérséklet esetén a palackot fel lehet melegíteni meleg vízben. Hevíteni tilos! Optimális környezeti hőmérséklet: +15 - +25 °C. Lehetséges környezeti hőmérséklet: -15 °C - + 35 °C.

A hab 30-60 perc alatt megnöveli térfogatát, ezért ajánlatos a résnek csak kb. 70 %-át kitölteni. ~ 30 perc elteltével további habadagot lehet felvinni. A két réteg összeköt. Megkötés után a hab vakolható, festhető, ragasztható, fűrészelhető és fúrható. Nyílászáró keret és fal között használjon ékeket a mechanikus rögzítés, fixálás érdekében a hab teljes kikeményedéséig! (24 h)

A habbal okozott szennyeződés friss, meg nem kötött állapotban MESTER Purhab Tisztítóval vagy acetonnal eltávolítható. A kész hab csak mechanikus úton vagy MESTER Purhab, Festék Eltávolító segítségével távolítható el.

Mindig tartsa be a tűzálló szerkezet kialakítására vonatkozó műszaki specifikáció előírásait!

Alkalmazáskor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat. Baleset esetén a termék biztonsági adatlapjában rögzítettek alapján szükséges eljárni.

Eltarthatóság:

+5°C és +25°C közötti tárolás esetén legalább 18 hónap.
(A terméket közvetlen napfénytől védett helyen, állítva kell tárolni.)

OPTIMA FORMA KFT.
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel.: +36-30-401-2000
Adószám: 10353550-2-41 (3)



Műszaki feltételek és ajánlások:

A beépítés és felhasználás során az alkalmazástechnikai útmutató szerint kell eljárni.

A beépített lezárások sértetlenségét rendszeresen (a hatályos szabályozásban rögzített gyakorisággal) ellenőrizni és dokumentálni kell.

A MESTER Tűzgátló pisztolyhab merev falak és merev padlószervezetek (födémek) közötti hézagok, áttörések tűzgátló tömítésére szolgál.

A megengedett elmozdulási képesség: 7,5 %

A MESTER Tűzgátló pisztolyhab felhasználhatóságának korlátai és az azokhoz tartozó tűzgátlási határértékek:

Függőleges lineáris hézagtömítés főfalban (kőműves szerkezetek között)		
Falvastagság ≥ 70 mm	Falvastagság ≥ 100 mm	Falvastagság ≥ 115 mm
EI 30 – V – X – F – W 8-10 mm	EI 90 – V – X – F – W 8-10 mm	EI 120 – V – X – F – W 8 mm
EI 20 – V – X – F – W 10-20 mm	EI 20 – V – X – F – W 10-20 mm	EI 60 – V – X – F – W 8-20 mm
		EI 45 – V – X – F – W 20-30 mm

E= kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, V = függőleges alkalmazás függőleges falban, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézagtömítés).

Függőleges lineáris hézagtömítés főfalban (kőműves szerkezetek között)		Függőleges lineáris hézagtömítés főfalban (kőműves szerkezet és fa között)
Falvastagság ≥ 150 mm	Falvastagság ≥ 200 mm	Falvastagság ≥ 100 mm
EI 45 – V – X – F – W 8-40 mm	EI 120 – V – X – F – W 8-30 mm	EI 120 – V – X – F – W 8-20 mm
	EI 60 – V – X – F – W 30-40 mm	

E= kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, V = függőleges alkalmazás függőleges falban, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézagtömítés).

Vízszintes lineáris hézagtömítés főfalban (kőműves szerkezet és fa között)
Falvastagság ≥ 100 mm
EI 90 – T – X – F – W 8-20 mm

E= kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, T = vízszintes alkalmazás függőleges falban, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézagtömítés).

OPTIMA FORMA KFT.
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel.: +36-30-401-2000
Adószám: 10353550-2-41 (3)

Lineáris hézag tömítés födém szerkezetben

Födémvastagság ≥ 100 mm

EI 60 – H – X – F - W 8 mm
EI 45 – H – X – F - W 8-20 mm
EI 30 – H – X – F - W 20-30 mm
EI 20 – H – X – F - W 30-40 mm

Födémvastagság ≥ 150 mm

EI 120 – H – X – F - W 8-20 mm
EI 60 – H – X – F - W 20-30 mm
EI 45 – H – X – F - W 30-40 mm

E = kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, H = vízszintes alkalmazás födém szerkezetben, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézag tömítés).

Lineáris hézag tömítés födém és fal csatlakozásánál

Födém és falvastagság ≥ 100 mm

EI 60 – T – X – F - W 8 mm
EI 45 – T – X – F - W 8-20 mm
EI 30 – T – X – F - W 20-30 mm
EI 20 – T – X – F - W 30-40 mm

Födém és falvastagság ≥ 150 mm

EI 120 – T – X – F - W 8-20 mm
EI 60 – T – X – F - W 20-30 mm
EI 45 – T – X – F - W 30-40 mm

E = kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, T = vízszintes alkalmazás padlóval határos falban, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézag tömítés).

Lineáris hézag tömítés födém és fal csatlakozásánál

Falvastagság ≥ 70 mm

Födémvastagság ≥ 100 mm

EI 45 – T – X – F - W 8-15 mm

Falvastagság ≥ 100 mm

Födémvastagság ≥ 150 mm

EI 45 – T – X – F - W 8-20 mm
EI 30 – T – X – F - W 20-30 mm

E = kritérium szerinti integritás, I = kritérium szerinti szigetelés, T = vízszintes alkalmazás padlóval határos falban, X = nem mozgó alkalmazás, F = a helyszínen alkalmazott illesztés, W = megengedett szélességi tartomány milliméterben (teljesen kitöltött hézag tömítés).

OPTIMA FORMA KFT.
1044 Budapest, Ezred u. 2.
Tel.: +36-30-401-2000
Adószám: 10353550-2-41 (3)

Hanggátlási értékek

Hézag szélessége (mm):	10	20	30	40
Hézag mélysége (mm):	100	100	100	100
R _{s,w} (C;C _{tr})	53(-1;-4) dB	51(-1;-3) dB	45(-1;-1) dB	41(-1;-4) dB
C ₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C _{tr,100-5000}	(0;-4) dB	(-2;-3) dB	(-1;-1) dB	(0;-4) dB
C ₅₀₋₃₁₅₀ ; C _{tr,50-3150}	(-1;-7) dB	(-1;-5) dB	(-1;-2) dB	(-1;-7) dB
C ₅₀₋₅₀₀₀ ; C _{tr,50-5000}	(0;-7) dB	(-2;-5) dB	(-1;-2) dB	(0;-7) dB
D _{n,e,w}	60 dB	58 dB	52 dB	48 dB
RW	33 dB	34 dB	30 dB	27 dB

Az anyag veszélyességére utaló jelölések (a Biztonsági adatlapból kiemelve):

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Akut toxicitás, belélegzés (porok/ködök)	4. kategória - (H332)
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Légzőszervi szenzibilizáció	1. kategória - (H334)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Rákkeltő hatás	2. kategória - (H351)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	2. kategória - (H373)
Aeroszolok	1. kategória - (H222, H229)

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok



Jelzőszó

Veszély

Veszélyre utaló mondatok

- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H332 – Belélegezve ártalmas
- H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
- H335 – Légúti irritációt okozhat
- H351 – Feltehetően rákot okoz
- H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
- H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
- H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH204 – Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

További fontos biztonsági információk a termék Biztonsági adatlapjában található!