

Termék megnevezése:

LeierPLAN 45 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-11-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 45 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

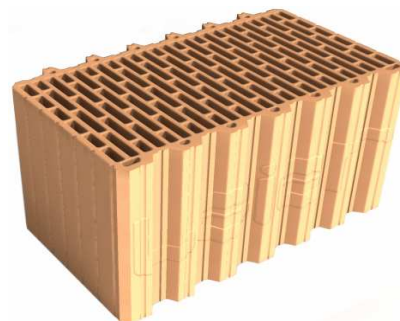
1139-CPD-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 640(Dm8) 250x450x249 A Tm R2+ L0,138

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	250	450	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 5	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	5	6	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	640		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges N/mm ²	11		
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges N/mm ²	12,64		
Deklarált nyomószilárdság	oldallirányú N/mm ²	NPD		
Szabványos nyomószilárdság	oldallirányú N/mm ²	NPD		
Falazóelem csoport	-	2		
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ_{10} , száraz, elem W/(mK)	0,138		
------------------	---	--------------	--	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15		
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10		
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD		
Vízfelvétel	%	NPD		
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Termék megnevezése:

LeierPLAN 38 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-12-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 38 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

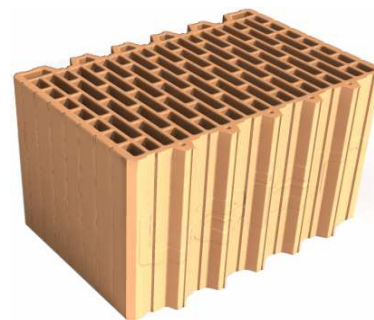
1139-CPD-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 635(Dm8) 250x380x249 A Tm R2+ L0,151

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	250	380	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 5	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	5	6	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	635		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	11	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	12,64	
Deklarált nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport	-		3	
Üregek százalékos aránya	%		NPD	
Bemélyedések aránya	%		NPD	

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ_{10} , száraz, elem	W/(mK)	0,151	
------------------	-------------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1	
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0	
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD	
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD	
Veszélyes anyagok	-	NPD	

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Termék megnevezése:

LeierPLAN 30 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-13-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 30 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

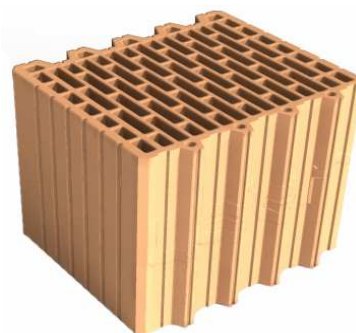
1139-CPD-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 680(Dm8) 250x300x249 A Tm R2+ L0,160

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	250	300	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 4	± 4	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	5	5	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	680		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	11	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	12,64	
Deklarált nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport	-	3		
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ ₁₀ , száraz, elem	W/(mK)	0,160	
------------------	--------------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján	
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel	
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel	
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Termék megnevezése:

LeierPLAN 25 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-14-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 25 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

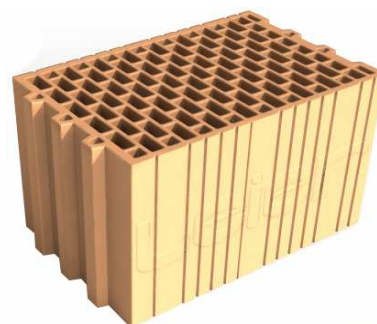
1139-CPD-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 615(Dm8) 375x250x249 A Tm R2+ L0,208

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	375	250	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 5	± 4	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	6	5	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	615		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	11	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	12,64	
Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport	-	3		
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ_{10} , száraz, elem	W/(mK)	0,208	
------------------	-------------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján	
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel	
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel	
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Termék megnevezése:

LeierPLAN 12/50 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-15-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 12/50 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

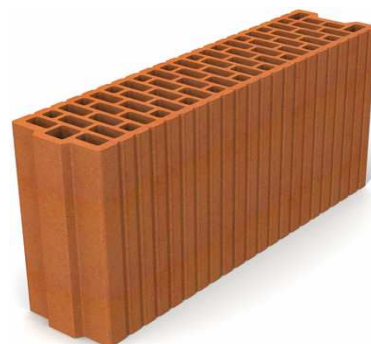
1139-CPD-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 10 720(Dm8) 500x120x249 A Tm R2+ L0,216

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	500	120	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 6	± 3	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	7	3	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	720		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	10	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	14,08	
Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport	-	2		
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ_{10} , száraz, elem	W/(mK)	0,216	
------------------	-------------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján	
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel	
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel	
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

Termék megnevezése:

LeierPLAN 10/50 N+F

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-16-02

4)

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 10/50 N+F

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található

3) A termék rendeltetése:

**védett falazatok építésére használható fel
2+ rendszer**

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

1139

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Amt Der Wiener Landesregierung

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

1139-CPD-0203/05

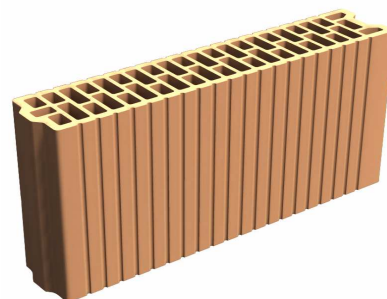
Az Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 10 720(Dm8) 500x100x249 A Tm R2+ L0,180

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Alak:



A termékek üregerkezete kis mértékben eltérhet

EN 771 - 1 : 2011

Méreték és mérettűrések

		hosszúság	szélesség	magasság
Méreték	mm	500	100	249
A középérték tűrése	T2+, T2+, Tm mm	± 6	± 3	± 0,5
Mérettartomány	R2+ mm	7	3	1
Fekvő felületek síktól való eltérése	mm	1		
Fekvő felületek párhuzamossága	mm	1		

Testsűrűség adatok

Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	720		
Nettó száraz testsűrűség	kg/m ³	NPD		
Tűrés	kategória	Dm ± 8%		

Tartószerkezeti adatok

Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	10	
Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	14,48	
Deklarált nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Szabványos nyomószilárdság	oldallirányú	N/mm ²	NPD	
Falazóelem csoport	-	2		
Üregek százalékos aránya	%	NPD		
Bemélyedések aránya	%	NPD		

Hőtechnikai adatok

Hővezető tényező	λ_{10} , száraz, elem	W/(mK)	0,180	
------------------	-------------------------------	--------	--------------	--

Egyéb adatok

Tűzvédelmi osztály	osztály	A1		
Tapadószilárdság	N/mm ²	0,15	EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	
Páraáteresztő képesség	μ	5 /10	EN 1745 1. táblázat alapján	
Aktív oldható sótartalom	kategória	S0		
Tartósság, fagyhatással szemben	kategória	NPD	F0, nem védett helyen nem használható fel	
Vízfelvétel	%	NPD	nem védett helyen nem használható fel	
Kezdeti vízfelvétel	kg/(m ² .min)	NPD		
Nedvesség okozta alakváltozás	mm/m	NPD		
Veszélyes anyagok	-	NPD		

10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu