

## Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-23-01

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Leiertherm 38 Pro

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

3) A termék rendeltetése:

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

védett falazatok építésére használható fel

2+ rendszer

Leiertherm 38 Pro

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPR-0203/05

Az Üzemi Gyártásellemőrzési Tanúsítvány azonosítója:

## 9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

## CL P I 11 640(Dm8) 250x380x238 A T2 R2 L0,0979

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Méretek és mérettűrések         nosszizáság         azélesség         magasság           Méretek         mm         250         380         238           A középérték tűrése         TZ         mm         ± 4         ± 5         ± 4           Mérettartomány         R2         mm         5         6         5           Fekvő felületek siktól való eltérése         mm         NPD         Pekvő felületek párhuzamossága         mm         NPD           Testsűrűség adatok         kg/m³         640         NPD         A termékek üregszerkezeté kis mértékben eltérése           Túrés         kg/m³         NPD         A termékek üregszerkezeté kis mértékben eltérése         Dm ± 8%         A termékek üregszerkezeté kis mértékben eltérése           Tartószerkezeti adatok         Deklarált nyomószilárdság         Itelevot felületere merdéleget         N/mm²         11         12,52         11         12,52 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>							
Mérettartomány     R2     mm     NPD       Fekvő felületek síktól való eltérése     mm     NPD       Fekvő felületek párhuzamossága     mm     NPD       Testsűrűség adatok       Bruttó száraz testsűrűség     kg/m³     640       Nettő száraz testsűrűség     kg/m³     NPD       Tűrés     kategória     Dm ± 8%     A termékek üregszerkezete kis ménékben eltérhet       Tartószerkezeti adatok       Deklarált nyomószilárdság     feltekvő felületre merőleges     N/mm²     11       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Deklarált nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Hőtechnikai adatok     W/mk     0,0979       Hőtechnikai adatok     NPD     NPD       Hővezető tényező     λ <sub>terv, fal</sub> W/(mK)     0,0979       Egyéb adatok     Tűzvédelmi osztály     osztály     A1       Tapadószilárdság     N/mm²     0,15     EN 998-2:2003 °C* melléklet alapján       Aktív oldható sótartalom <th colspan="3">Méretek és mérettűrések</th> <th>hosszúság</th> <th>szélesség</th> <th>magasság</th> <th></th>	Méretek és mérettűrések			hosszúság	szélesség	magasság	
Mérettartomány     R2     mm     NPD       Fekvő felületek síktól való eltérése     mm     NPD       Fekvő felületek párhuzamossága     mm     NPD       Testsűrűség adatok       Bruttó száraz testsűrűség     kg/m³     640       Nettő száraz testsűrűség     kg/m³     NPD       Tűrés     kategória     Dm ± 8%     A termékek üregszerkezete kis ménékben eltérhet       Tartószerkezeti adatok       Deklarált nyomószilárdság     feltekvő felületre merőleges     N/mm²     11       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Deklarált nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Hőtechnikai adatok     W/mk     0,0979       Hőtechnikai adatok     NPD     NPD       Hővezető tényező     λ <sub>terv, fal</sub> W/(mK)     0,0979       Egyéb adatok     Tűzvédelmi osztály     osztály     A1       Tapadószilárdság     N/mm²     0,15     EN 998-2:2003 °C* melléklet alapján       Aktív oldható sótartalom <th>Méretek</th> <th></th> <th>mm</th> <th>250</th> <th>380</th> <th>238</th> <th></th>	Méretek		mm	250	380	238	
Mérettartomány     R2     mm     NPD       Fekvő felületek síktól való eltérése     mm     NPD       Fekvő felületek párhuzamossága     mm     NPD       Testsűrűség adatok       Bruttó száraz testsűrűség     kg/m³     640       Nettő száraz testsűrűség     kg/m³     NPD       Tűrés     kategória     Dm ± 8%     A termékek üregszerkezete kis ménékben eltérhet       Tartószerkezeti adatok       Deklarált nyomószilárdság     feltekvő felületre merőleges     N/mm²     11       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Deklarált nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Szabványos nyomószilárdság     oldalirányó     N/mm²     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Falazóelem csoport     -     3     NPD       Hőtechnikai adatok     W/mk     0,0979       Hőtechnikai adatok     NPD     NPD       Hővezető tényező     λ <sub>terv, fal</sub> W/(mK)     0,0979       Egyéb adatok     Tűzvédelmi osztály     osztály     A1       Tapadószilárdság     N/mm²     0,15     EN 998-2:2003 °C* melléklet alapján       Aktív oldható sótartalom <td>A középérték tűrése</td> <td>T2</td> <td>mm</td> <td>± 4</td> <td>± 5</td> <td>± 4</td> <td></td>	A középérték tűrése	T2	mm	± 4	± 5	± 4	
Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD  Testsűrűség adatok  Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640  Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD  Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet  Tartószerkezeti adatok  Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11  Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD  Falazóelem csoport - 3 Uregek százalékos aránya % NPD  Bemélyedések aránya % NPD  Hőtechnikai adatok  Hővezető tényező Å <sub>terv, fal</sub> W/(mk) 0,0979  Egyéb adatok  Tüzvédelmi osztály osztály A1  Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján  Páraáteresztő képesség µ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján  Aktív oldható sótartalom kategória NPD FO, nem védett helyen nem használható fel  Vízfelvétel % NPD  Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Mérettartomány	R2	mm	5	6	5	
Testsűrűség adatok  Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640  Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD  Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregezerikezete kis mértékben elténhet  Tartószerkezeti adatok  Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 11  Szabványos nyomószilárdság reflekvő felületre merőleges N/mm² 12,52  Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Belazóelem csoport - 3 3  Üregek százalékos aránya % NPD  Bemélyedések aránya % NPD  Hőtechnikai adatok  Hővezető tényező λ <sub>terv, fal</sub> W/(mK) 0,0979  Egyéb adatok  Tűzvédelmi osztály osztály A1  Tapadószilárdság N/mm² 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 N/zízelvétel kg/(m².min) NPD  Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm		NPD		
Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD  Tűrés kategória Dm ± 8%  Tartószerkezeti adatok  Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11  Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² 12,52  Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD  A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet eltérhet leltérhet	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD			
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD  Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszeríkezete kis mértékben eltérhet  Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,52  Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² NPD  Deklarált nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD  Falazóelem csoport - 3 NPD  Falazóelem csoport - 3 NPD  Bemélyedések aránya % NPD  Hőtechnikai adatok NPD  Hőtechnikai adatok NPD  Egyéb adatok  Tűzvédelmi osztály osztály A1 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldaktó sótartalom kategória S0  Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel kg/(m².min) NPD  Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Testsűrűség adatok						
Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis méntékben eltérhet  Tartószerkezeti adatok  Deklarált nyomószilárdság feltekvő felületre merőleges N/mm² 11,52  Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD  Bemélyedések aránya % NPD  Hőtechnikai adatok  Hővezető tényező Å <sub>terv, fal</sub> W/(mK) 0,0979  Egyéb adatok  Tűzvédelmi osztály osztály A1  Tapadószilárdság N/mm² 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/(m².min) NPD  Nedvesség okozta alakváltozás	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>		640		
Bemélyedések aránya	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>		NPD		•
Bemélyedések aránya	Tűrés		kategória		Dm ± 8%		A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet
Bemélyedések aránya	Tartószerkezeti adatok						
Bemélyedések aránya	Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm <sup>2</sup>	11			
Bemélyedések aránya	Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm <sup>2</sup>		12,52		
Bemélyedések aránya	Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Bemélyedések aránya	Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm <sup>2</sup>		NPD		
Bemélyedések aránya	Falazóelem csoport		-		3		
Hőtechnikai adatokHővezető tényezőλterv, falW/(mK)0,0979Egyéb adatokTűzvédelmi osztályosztályA1TapadószilárdságN/mm²0,15EN 998-2:2003 "C" melléklet alapjánPáraáteresztő képességμ-5 /10EN 1745 1. táblázat alapjánAktív oldható sótartalomkategóriaS0Tartósság, fagyhatással szembenkategóriaNPDF0, nem védett helyen nem használható felVízfelvétel%NPDnem védett helyen nem használható felKezdeti vízfelvételkg/(m².min)NPDNedvesség okozta alakváltozásmm/mNPD	Üregek százalékos aránya		%		NPD		
Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0979  Egyéb adatok  Τűzvédelmi osztály osztály A1  Tapadószilárdság N/mm² 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/(m².min) NPD  Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Bemélyedések aránya		%		NPD		
Egyéb adatokTűzvédelmi osztályosztályA1TapadószilárdságN/mm²0,15EN 998-2:2003 "C" melléklet alapjánPáraáteresztő képességμ-5 /10EN 1745 1. táblázat alapjánAktív oldható sótartalomkategóriaS0Tartósság, fagyhatással szembenkategóriaNPDF0, nem védett helyen nem használható felVízfelvétel%NPDnem védett helyen nem használható felKezdeti vízfelvételkg/(m².min)NPDNedvesség okozta alakváltozásmm/mNPD	Hőtechnikai adatok						
Tűzvédelmi osztály  Tapadószilárdság  N/mm²  O,15  EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján  Páraáteresztő képesség  μ - 5/10  EN 1745 1. táblázat alapján  Aktív oldható sótartalom  kategória  SO  Tartósság, fagyhatással szemben  Vízfelvétel  Vízfelvétel  Kezdeti vízfelvétel  kg/(m².min)  NPD  Nedvesség okozta alakváltozás  MPD  NPD  NPD	Hővezető tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/(mK)		0,0979		
Tapadószilárdság N/mm² 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/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Egyéb adatok						
Páraáteresztő képességμ-5 /10EN 1745 1. táblázat alapjánAktív oldható sótartalomkategóriaS0Tartósság, fagyhatással szembenkategóriaNPDF0, nem védett helyen nem használható felVízfelvétel%NPDnem védett helyen nem használható felKezdeti vízfelvételkg/(m².min)NPDNedvesség okozta alakváltozásmm/mNPD	Tűzvédelmi osztály		osztály		A1		
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/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tapadószilárdság		N/mm <sup>2</sup>		0,15		EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján
Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Páraáteresztő képesség	μ	-		5 /10		EN 1745 1. táblázat alapján
Vízfelvétel     %     NPD     nem védett helyen nem használható fel       Kezdeti vízfelvétel     kg/(m².min)     NPD       Nedvesség okozta alakváltozás     mm/m     NPD	Aktív oldható sótartalom	-	kategória		S0		
Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD  Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tartósság, fagyhatással szemb	en	kategória		NPD		F0, nem védett helyen nem használható fel
Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Vízfelvétel		%		NPD		nem védett helyen nem használható fel
······································	Kezdeti vízfelvétel		kg/(m <sup>2</sup> .min)		NPD		·
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m		NPD		
			-		NPD		

10) A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

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

2017.01.01. www.leier.eu