

Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE MD771-1-10-01

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Mátraderecskei Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Leiertherm 30 MT

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 30 MT

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPD-0204/05

Az Üzemi Gyártásellemőrzési Tanúsítvány azonosítója:

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 10 830(D1) 250x300x238 A T2 R1

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória D1 ± 10% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet								ı
A középérték tűrése T2 mm ±4 ±4 ±4 Mérettartomány R1 mm 9 10 9 Fekvő felületek síktól való eltérése mm NPD Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Türés kategória D1 ± 10% A termékek üregszerikezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felekvő felületre merőleges N/mm² 10, 5 2sabványos nyomószilárdság oldalirányo N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányo N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányo N/mm² NPD Falazóelem csoport 2 Uregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Åtö, száraz, elem W/(mK) NDP Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Aktív oldható sótartalom kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vizfelvétel % (m², min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Méretek és mérettűrések				szélesség	magasság	LIM HITLE IN THE	l
Mérettartomány R1 mm 9 10 9 Fekvő felületek síktól való eltérése mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 830 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Türés NPD Türés NPD Türés Nategória D1 ± 10% Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság soldalrányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalrányó N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya 9/6 NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ10, száraz, elem W/(mK) NDP Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Aktív oldható sótartalom kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel %/6 NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Méretek		mm	250	300	238		l
Fekvő felületek siktól való eltérése mm NPD Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Brutó száraz testsűrűség kg/m³ 830 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória D1 ± 10% Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőlege N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező À _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP 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 Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	A középérték tűrése	T2	mm	± 4	± 4	± 4		l
Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 830 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Türés kategória D1 ± 10% Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mk) NDP 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 Vizfelvétel % NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD	Mérettartomány	R1	mm	9	10	9	HATTER STORY	l
Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 830 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória D1 ± 10% Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőléges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőléges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőléges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Falazóelem csoport 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető fenyező λ₁0, száraz, elem W/(mK) NDP 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 S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	NPD				l
Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 830 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória D1 ± 10% Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 10, száraz testsűrűség nidalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Hölazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP 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 NPD nem védett helyen nem használható fel NPD nem védett helyen nem használható fel NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD			and the state of t	l
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória D1 ± 10% A termékek űregszerkezete kis mértékben ellérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldelirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP 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 nem védett helyen nem használható fel Vizfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Testsűrűség adatok							l
Tűrés kategória D1 ± 10% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 10 Szabványos nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD Deklarált nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányu N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å ₁₀ , száraz, elem W/(mK) NDP 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 mm/m	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	830			A	7
Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mK) NDP 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 mm/m	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD				5
Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Szabványos nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mK) NDP 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 S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Tűrés		kategória	D1 ± 10%		ı	A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet	÷
Szabványos nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,38 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mK) NDP Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság µ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Páraáteresztő képesség µ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Tartószerkezeti adatok							14
Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP 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 mm/m	Deklarált nyomószilárdság felfi	ekvő felületre merőleges		10				
Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 2 Üregek százalékos aránya % 45 Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező \(\lambda_{10, száraz, elem}\) W/(mK) NDP Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság \(\lambda_{10, száraz}\) P/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség \(\mu\) - 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 \(\lambda_{80}(m^2.min)\) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Szabványos nyomószilárdság felfi	ekvő felületre merőleges	N/mm ²	11,38				ũ
Falazóelem csoport Üregek százalékos aránya Bemélyedések aránya Who NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Λ _{10, száraz, elem} M/(mK) NDP Egyéb adatok Τűzvédelmi 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 S0 Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel W/(mK) NDP F0, nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD				l
Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mK) 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	Szabványos nyomószilárdság oldalirányú		N/mm ²	NPD				l
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ₁0, száraz, elem W/(mK) NDP 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 mm/m NPD	Falazóelem csoport		-		2			1
Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály Tapadószilárdság N/mm² N/m	Üregek százalékos aránya		%	45				l
Hővezető tényező λ _{10, száraz, elem} W/(mK) NDP 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 mm/m NPD	Bemélyedések aránya		%		NPD			1
Egyéb adatok Τüzvédelmi osztály Τapadószilárdság Ν/mm² Ο,15 ΕΝ 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 ΕΝ 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Ταrtósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel ΝPD Νedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD NPD	Hőtechnikai adatok							1
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 S0 Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel Vízfelvétel Kezdeti vízfelvétel Kezdeti vízfelvétel NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Hővezető tényező	$\lambda_{10, \; \text{száraz, elem}}$	W/(mK)		NDP			
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							l
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	Tűzvédelmi osztály		osztály		A1			l
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 ²		0,15		EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	l
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	1
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			1
Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tartósság, fagyhatással szemben		kategória	NPD			F0, nem védett helyen nem használható fel	l
Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Vízfelvétel		%	NPD			nem védett helyen nem használható fel	l
	Kezdeti vízfelvétel		kg/(m ² .min)	NPD				l
Veszélyes anyagok - NPD	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD				l
	Veszélyes anyagok		-		NPD			

 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:

Med infl

Jacobi Holger, igazgató **Leier Hungária Kft.** 9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

H-3246 Mátraderecske, Baross u. 51. matraderecske@leier.hu

2015.12.01.

1/1

www.leier.eu