

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 001-341-625475SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm M-25 áthidaló

MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból



Wienerberger

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

2 Felhasználás célja:	védett falazatokban, falakban, válaszfalakban
5 A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3 rendszer
6a Harmonizált szabvány:	MSZ EN 845-2:2013+A1:2016
Bejelentett szerv:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méretetek, tömeg és tűrések

Terméklejellemező	Dimenzió	Névleges méret, tömeg												Tűrés	
Szélesség	mm	65												± 5	
Magasság	mm	238												± 5	
Hosszúság	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
Tömeg	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%
Felületsúly	kg/m ²	144												± 5%	
Felfekvés-hossz	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)													

Mechanikai szilárdság

Hajlító teherbírás	kN/m	lásd Méretezési táblázatok
Lehajlás	mm	
Nyírási teherbírás	kN/m	

Keresztmetszet



Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m ³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm ²
Beton EN 206-1 szerint	Nyomószilárdsági osztály: C 40/50 Kítési osztály: XC3
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint	Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)	mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)

Hőtechnikai tulajdonságok

Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-3002/2021
---------------------------	--	---

Fagyállóság

Besorolás	„nem fagyálló“	- Csak védett szerkezetben használható.
------------------	----------------	---

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R120	- perlítvakolattal
-------------------------------	------	--------------------

Vízfelvétel

Kezdeti vízfelvétel	NPD	- Csak védett szerkezetben használható.
----------------------------	-----	---

Páraáteresztő képesség

Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu = 50/150$	- EN 1745 alapján
---------------------------------------	----------------	-------------------

Veszélyes anyagok

	NPD	
--	-----	--

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kőszeg, 2021.03.01.

Tarsoly József, CEO

Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.

A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: **001-341-625475SPHW3101**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

Porotherm Überlage M 24 cm

Vollständig vorgefertigter Sturz aus Spannbeton nach ÖNORM EN 845-2

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bátfai u. 34

2	Verwendungszweck	in Mauern, Wänden und Trennwänden, geschützt
5	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6a	Harmonisierte Norm	ÖNORM EN 845-2:2017 01 15
	Notifizierte Stelle	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Erklärte Leistung

Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
Breite	mm	65												± 5	
Höhe	mm	238												± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
Masse	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	144												± 5%	
Auflagerlänge	mm	≥ 125 (abhängig von der Bemessung)													

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m
Durchbiegung	mm
Schubtragfähigkeit	kN/m

siehe Auflasttabellen

Querschnitt



Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1	mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m ³ (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 40/50 Expositionsklasse: XC3
Spannstahl nach ÖN B 4758	Handelsbezeichnung: Y1960C-2,5
Betondeckung (Kurzzeichen Material/Überzug nach EN 845-2, Tabelle C.3)	mit Kalk-Zement-Putz verputzt: 25 mm (C4) unverputzt: 15 mm (D4)

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$ - Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-3002/2021

Frostwiderstand

Deklaration „nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

Feuerwiderstand

Einstufung R90 - mit Putz

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme NPD - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeff. $\mu = 50/150$ - nach EN 1745

Gefährliche Substanzen

NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Köszeg, 1.3.2021

József Tarsoly, CEO

Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die technische Dokumentation „Verarbeitungshinweise Porotherm Ziegelbausystem“.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Száma: 001-341-625475SPHW3101

1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku je číslo Vyhlásenia o parametroch.

preklad Porotherm M-25

Keramický predpätý preklad podľa STN EN 845-2



Wienerberger

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

2 Zamýšľané použitie: Nosné preklady v chránenom murive (konštrukcii)
5 Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: 3
6a Harmonizovaná norma: STN EN 845-2:2013
Notifikovaná osoba: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Deklarované parametre:

Rozmery, hmotnosti a tolerancie

Vlastnosť	Jednotka	Menovitá hodnota	Tolerancia
Šírka	mm	65	± 5
Výška	mm	238	± 5
Dĺžka	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250 3500	± 15
Hmotnosť	kg	34,3 42,9 51,5 60,0 68,6 77,2 85,8 94,3 103 112 120	± 5%
Plošná hmotnosť	kg/m ²	144	± 5%
Úložná dĺžka	mm	≥ 125	

Mechanická pevnosť

Ohybová únosnosť	kN/m	Vid' tabuľky pre navrhovanie
Priehyb	mm	
Šmyková únosnosť	kN/m	

Prierez



Trvanlivosť

Keramická tvarovka podľa EN 771-1	Čistá objemová hmotnosť: 1800 kg/m ³ (± 5%) Pevnosť v tlaku: ≥ 40 N/mm ²
Betón podľa EN 206-1	Trieda pevnosti: C 40/50 Trieda prostredia: XC3
Predpínacia výstuž podľa ÖNORM B 4758	Obchodné označenie: Y1960C-2,5
Krytie výstuže materiál / povlak Podľa EN 845-2, Tab. C.3)	s vápenno-cementovou omietkou: 25 mm (C4) bez omietky: 15 mm (D4)

Tepelnotechnické vlastnosti

Tepelná vodivosť	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Protokol o skúške, ÉMI Nonprofit Kft., číslo: M-3002/2021
------------------	--	---

Mrazuvzdornosť

Zatriedenie	„nemrazuvzdorné“	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
-------------	------------------	--

Požiarная odolnosť

Požiarная odolnosť	R120	- s perlitovou omietkou
--------------------	------	-------------------------

Nasiakavosť

Počiatková nasiakavosť	NPD	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
------------------------	-----	--

Difúzia vodných pár

Faktor difúzneho odporu	$\mu = 50/150$	- podľa EN 1745
-------------------------	----------------	-----------------

Nebezpečné látky

	NPD
--	-----

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Kószeg, 01.03.2021.

Tarsoly József, CEO

Údaje pre návrh a použitie prekladov - vid' tabuľky statických údajov.

Trieda reakcie na oheň: A1 - na základe rozhodnutí Európskej komisie 96/603/EG a 2000/605/EG