

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEN 5

5 Ograniczenia

5.1 Uwagi ogólne

Okres obowiązywania niniejszego Raportu z badań klasyfikacji ogniowej wynosi maksymalnie 5 lat, tym samym kończy się on najpóźniej 08 października 2024. Należy mieć na uwadze przepisy europejskich norm produktów, ograniczające ewentualnie ten okres obowiązywania.

W przypadku zmiany podstawowych kryteriów dotyczących badań lub oceny produktów ważność tego raportu wygasa przed w. w. terminem. Poza tym ważność wygasa również wtedy, gdy Zleceniodawca dokona niedopuszczalnych zmian technicznych w produkcji.

5.2 Wskazówka ostrzegawcza

Niniejszy dokument nie jest ani dopuszczeniem typu produktu do eksploatacji ani jego certyfikatem.

Niniejszy Raport z badań klasyfikacji ogniowej jest sporządzony w dwóch językach. W przypadku wątpliwości obowiązuje wersja niemiecka.

Referent : dypl. inż. wyższej szkoły technicznej Kurt Danzinger, MSc
członek technicznego organu kolegialnego, w.z. *[podpis nieczytelny]*

Kierownik laboratorium, uprawniony do podpisywania :
mgr inż. Dieter Werner, MSc, starszy radca miejski ds. budownictwa *[podpis nieczytelny]*

Kierownik Jednostki Badawczej, Dozorowej i Certyfikacyjnej :
mgr inż. Georg Pommer, członek senatu *[podpis nieczytelny]*

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
Jednostka Badawcza, Dozorowa i Certyfikacyjna, Wydział Magistracki 39, Miasto Wiedeń 5

Nr repertorium : 10/2020

Nr wpisu na listę tłumaczy przysięgłych

Ministra Sprawiedliwości : TP/2975/05

Zaświadczam zupełną zgodność niniejszego dokonanego
przeze mnie tłumaczenia z przedłożonym mi dokumentem.
Kraków, dnia 29.04.2020



Gomółka

mgr Stefan Gomółka
tłumacz przysięgły jęz. niemieckiego
+48 602 55 36 46
ost-west@kki.pl
30-629 Kraków, ul. A. Dauna 57/25
numer wpisu: TP/2975/05

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEN 5

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja ogniowa obowiązuje dla opisanego w przywołanych raportach z badań produktu budowlanego o grubości w przedziale od 6 mm do 20 mm.

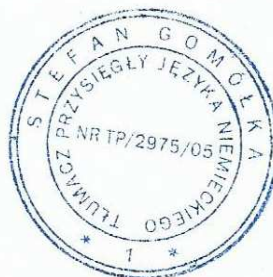
Dotyczy ona poza tym montażu płyt przy zachowaniu tylnej szczeliny powietrznej (o maksymalnej szerokości 15 mm).

Mocowanie na konstrukcji spodniej (która winna być zgodna z Euroklasą A1 lub A2, lub która może składać się z jednowarstwowych listew samego klasyfikowanego produktu budowlanego) może być mechaniczne lub przy zastosowaniu kleju, przy czym należy zastosować opisany w raportach z badań system klejenia, w skład którego wchodzi: środek czyszczący (jeżeli to konieczne Primer), taśma montażowa i sam klej (grubość warstwy nakładanego kleju ≤ 50 g/m). Mocowanie konstrukcji spodniej do materiału nośnego mechaniczne, przy czym dopuszczalne są również odstępy mocowań węższe od odstępów zastosowanych podczas badania.

Jako materiały nośne można stosować wszelkie materiały, odpowiadające Euroklasie A1 lub A2-s1,d0 wykazujące minimalną gęstość 650 kg/m^3 . Na płycie nośnej można umieścić folię paroizolacyjną aluminiową.

Przy finalnym stosowaniu mogą występować otwarte, pionowe spoiny.

Com



[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEŃ 5

4 Klasyfikacja ogniowa i bezpośredni zakres zastosowania

4.1 Norma odniesienia dla klasyfikacji ogniowej

Niniejszą klasyfikację przeprowadzono zgodnie z normą ÖNORM EN 13501-1:2018.

4.2 Klasyfikacja ogniowa

Produkt budowlany płyty z laminatu o wysokim stopniu sprasowania o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”, o gęstości $1,45 \text{ g/cm}^3$, grubości w przedziale od 6 mm do 20 mm (opisane w przywołanych raportach z badań) zostaje przyporządkowany do następującej klasy reakcji na ogień:
B

Dodatkowo produkt zostaje przyporządkowany do klasy dymotwórczości:
s1

Dodatkowo produkt zostaje przyporządkowany do klasy kapania/odpadania pod wpływem ognia:
d0

Format klasyfikujący reakcję na ogień powyższych produktów budowlanych z wyjątkiem wykładzin podłogowych i izolacji rur przedstawia się następująco:

Reakcja na ogień		Dymotwórczość			Kapanie/odpadanie pod wpływem ognia	
B	-	s	1	-	d	0

Klasa reakcji na ogień: B – s1, d0

Co



MA 39 – VFA
2019 – 1215.01

Jednostka Badawcza, Dozorowa i Certyfikacyjna
Miasta Wiedeń
Wydział Magistracki 39
Dział Budownictwa

str. 4 / 7

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEŃ 5

	THR _{600s} [MJ] SMOGRA [m ² /s ²] TSP _{600s} [m ²] kapanie/odpadanie pod wpływem ognia		2,2 3,4 30,3	---- ---- ---- NIE
EN ISO 11925-2	F _s ≤ 150 mm	12	----	TAK
Wystawienie powierzchni i krawędzi na działanie płomienia	Zapalenie papieru filtracyjnego		----	NIE
Wystawienie na działanie płomienia przez 30 sekund				
Kapanie / odpadanie pod wpływem ognia				

Płyty z laminatu o wysokim stopniu sprasowania o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”,
o gęstości 1,45 g/cm³, grubości 20 mm :

Metoda badania	Parametry	Ilość badań	Wynik badania	
			Parametry stałe wartość średnia	Pytanie o parametry
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s] FIGRA _{0,4 MJ} [W/s] LFS < krawędź próbki	1	11,6 7,2	---- ---- TAK
	THR _{600s} [MJ] SMOGRA [m ² /s ²] TSP _{600s} [m ²] kapanie/odpadanie pod wpływem ognia		1,0 0,0 26,8	---- ---- ---- NIE

Gom



MA 39 – VFA
2019 – 1215.01

Jednostka Badawcza, Dozorowa i Certyfikacyjna
Miasta Wiedeń
Wydział Magistracki 39
Dział Budownictwa

str. 3 / 7

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEŃ 5

Wydział Magistracki MA 39 jest w posiadaniu oświadczenia firmy ISOVOLTA, S.AU., w którym wyraża ona swoją zgodę na wykorzystanie przez firmę FunderMax GmbH cytowanego powyżej raportu z badania w celu sporządzenia niniejszego raportu klasyfikacji ogniowej. Oświadczenie to znajduje się w tutejszej ewidencji. Badaniom poddano produkt „MAX@COMPACT F-Quality”, który według Zleceniodawcy odróżnia się tylko nazwą od sklasyfikowanego tu produktu budowlanego.

3.2 Wyniki badań

Płyty z laminatu o wysokim stopniu sprasowania o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”, o gęstości 1,45 g/cm³, grubości 6 mm :

Metoda badania	Parametry	Ilość badań	Wynik badania	
			Parametry stałe wartość średnia	Pytanie o parametry
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s] FIGRA _{0,4 MJ} [W/s] LFS < krawędź próbki	3	45,5 31,4	---- ---- TAK

Com



[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEDEŃ 5

1 Wstęp

Niniejszy raport z badań klasyfikacji ogniowej definiuje klasę, przydzieloną zgodnie z metodami – przywołanymi w normie ÖNORM EN 13501-1 – następującemu produktowi budowlanemu : płyty z laminatu o wysokim stopniu sprasowania o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”, o gęstości 1,45 g/cm³, grubości w przedziale od 6 mm do 20 mm, opisane w raportach z badań, które zostały wyszczególnione w punkcie 3.1.

2 Szczegóły dotyczące produktu budowlanego poddanego badaniom klasyfikacji ogniowej

Zasadniczy, kompletny opis produktu budowlanego znajduje się w raportach z badań, przywołanych w punkcie 3.1 i stanowiących podstawę dla przeprowadzenia klasyfikacji ogniowej.

3 Raporty i wyniki badań, stanowiące podstawę dla przeprowadzenia klasyfikacji ogniowej

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Zleceniodawca	Numery raportów z badań	Metoda badania według
MA 39 Rinnböckstrasse 15 1110 Wiedeń Austria	FunderMax GmbH Industriezentrum NÖ-Süd Straße 3, Objekt 1 2355 Wiener Neudorf Austria	MA 39 – VFA 2014 – 1629.02 z dnia 30 grudnia 2014	ÖNORM EN 13823
Applus LGAi Technological Center, S.A. Campus UAB Apartado de Correos 18 08193 Bellaterra Hiszpania	ISOVOLTA, S.AU. Avda. Salvatella, 85-97 Pol. Ind. Can Salvatella 08210 Barbera del Valles Barcelona Hiszpania	10/101688-1500 M1 Część 1 z dnia 14 grudnia 2010	EN ISO 11925-2

Com





[Tłumaczenie uwierzytelnione z jęz. niemieckiego na jęz. polski]

[Logo z napisem] MA 39 Specjalistyczne badania, Miasto Wiedeń

[Okrągła pieczęć z godłem państwowym Republiki Austrii i napisem]
WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39, WIEN 5

Magistrat der Stadt Wien, MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
[Magistrat Miasta Wiedeń, WYDZIAŁ MAGISTRACKI 39
Jednostka Badawcza, Dozorowa i Certyfikacyjna Miasta Wiedeń]
Siedziba : Rinnböckstraße 15/2, A-1110 Wien,
tel. (+43 1) 4000-8039 ; faks (+43 1) 4000-99-8039
e-mail : post@ma39.wien.gv.at
homepage : www.ma39.wien.at
[pozostałe dane urzędu w stopce dokumentu niemieckojęzycznego – uw. tłum.]

Spółka FunderMax GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 3, Objekt 1
2355 Wiener Neudorf

MA 39 – VFA 2019-1215.01

Wiedeń, 08 października 2019

Raport z badań klasyfikacji ogniowej
dotyczący
reakcji na ogień płyt z laminatu o wysokim stopniu sprasowania
o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”

Zleceniodawca : FunderMax GmbH

Raport sporządził : Wydział Magistracki 39
Jednostka Badawcza, Dozorowa i Certyfikacyjna Miasta Wiedeń

Nr jednostki notyfikowanej : 1139

Nazwa produktu : płyty z laminatu
o nazwie „Max Compact Interior F-Qualität”

Nr raportu z badań klasyfikacji ogniowej : MA 39 – VFA 2019-1215.01

Nr wydania raportu : 2 (dokument zastępujący dokument MA 39 – VFA 2014-1629.01)

Data wydania raportu : 08 października 2019

Niniejszy raport obejmuje 7 stron.

Korzystanie z tego raportu oraz jego reprodukcja w sposób fragmentaryczny są niedozwolone.

Can

