

تاريخ الطباعة : 2023-05-07
وقت الطباعة : AM 11:35
رقم الطلب : PAC23004440



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء

رقم السجل التجاري : 51213

رقم الرخصة التجارية : 80363

رقم قيد المنشأة : 13-5908-00

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

التصنيف : Passive Fire Protection System

إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-07 تاريخ الإنهاء : 2025-05-06

الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية
مدير إدارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

Aluminium Composite Material. Aluminium composite material with mineral-filled inorganic core. 4 mm thick Aluminium Composite Panel Material. Reaction to Fire Performance: A2-s1, d0, SIT: 450 deg. C / FIT: 450 deg. C. 6 mm thick Aluminium Composite Panel Material. Reaction to Fire Performance: A2-s1, d0, SIT: 450 deg. C / FIT: 450 deg. C. Panel thickness: 4.0 +/- 0.2mm / 6.0 +/- 0.2mm Exterior facing (top skin): Aluminium Alloy-Thickness: 0.5 mm. Core: Mineral-filled inorganic core, Density: 1,800 kg/cu. m. Interior facing (bottom skin): Aluminium Alloy- Thickness 0.5 mm.	Alucopanel A2
---	---------------

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBWIC TH083-9 Rev.0, G1024.01-106-31 / 16/12569-1549 Part 2, G1024.01-106-31	TBW00300135	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	--	-------------	-----------------------	--

RECOMMENDATIONS	التوصيات
-----------------	----------

NOTES / STANDARDS

Approval pertains only to the product as tested, It does not extend to the construction build- up or assembly comprising the material..

Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, fire propagation characteristics when tested as large-scale facade cladding assembly.

Tested to standards BS EN 13501-1, UNE EN 13501-1 & D 1929-16

This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية
مدير إدارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني

/ع



تاريخ الطباعة : 2023-05-07
وقت الطباعة : AM 11:42
رقم الطلب : PAC23004439



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء

رقم السجل التجاري : 51213

رقم الرخصة التجارية : 80363

رقم قيد المنشأة : 13-5908-00

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

التصنيف : Passive Fire Protection System

إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-04 تاريخ الإنهاء : 2025-05-03

الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية
مدير إدارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

Aluminium Composite Material. Aluminium composite material with mineral-filled core. 4 mm thick Aluminium Composite Panel Material. Reaction to Fire Performance: B-s1, d0, FSI: 15 / SDI: 30, FIT: 415 deg. C / SIT: 417 deg. C. 6 mm thick Aluminium Composite Panel Material. Reaction to Fire Performance: B-s1, d0, FSI: 15 / SDI: 40, FIT: 452 deg. C / SIT: 454 deg. C. Panel thickness: 4.0 +/- 0.2mm / 6.0 +/- 0.2mm Exterior facing (top skin): Aluminium Alloy-Thickness: 0.5 mm. Core: Mineral-filled core material, Density: 1.8 g/cu. cm. Interior facing (bottom skin):Aluminium Alloy Thickness 0.5mm	Alucopanel FR
--	---------------

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBW00300136	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	-------------	-----------------------	---

RECOMMENDATIONS	التوصيات
-----------------	----------

NOTES / STANDARDS

Approval pertains only to the product as tested, It does not extend to the construction build- up or assembly comprising the material..

Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, fire propagation characteristics when tested as large-scale facade cladding assembly.

Tested to standards UNE EN 13501-1, D 1929-16 & ASTM E84 -16 .

This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية
مدير إدارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



2023-05-07 : تاريخ الطباعة :
AM 9:56 : وقت الطباعة :
PAC23004442 : رقم الطلب :



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء

رقم السجل التجاري : 51213

رقم الرخصة التجارية : 80363

رقم قيد المنشأة : 13-5908-00

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

التصنيف : Passive Fire Protection System

إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-07 تاريخ الإنتهاء : 2025-05-06

عدير إدارة الوقاية /ع
الإدارة العامة للدفاع المدني



TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

4 mm thick Aluminium Composite Material. Aluminium composite material with an inorganic modified mineral core. Reaction to Fire Performance: Class A1, SIT: 525 deg. C / FIT: 524 deg. C. Panel thickness: 4.0 +/- 0.2mm. Exterior facing (top skin): Aluminium Alloy-Thickness: 0.5 +/- 0.2mm. Core: Inorganic modified mineral core, Thickness: 3 +/- 0.1mm, Density: 1,600 - 1,900 kg/cu. m. Interior facing (bottom skin): Aluminium Alloy- Thickness 0.5 +/- 0.2mm.	Alucopanel A1
--	---------------

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBWIC UB032-4 Rev. 0, UB031-2 Rev.0	TBW0300647	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	--	------------	-----------------------	---

RECOMMENDATIONS		التوصيات
-----------------	--	----------

NOTES / STANDARDS

Approval pertains only to the product as tested, It does not extend to the construction build- up or assembly comprising the material..

Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, fire propagation characteristics when tested as large-scale facade cladding assembly.

Tested to standards BS EN 13501-1 & ASTM D1929-16

This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

عبدالله بن محمد
مدير ادارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



2023-05-09 : تاريخ الطباعة :
AM 10:21 : وقت الطباعة :
PAC23004586 : رقم الطلب :



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء

رقم السجل التجاري : 51213

رقم الرخصة التجارية : 80363

رقم قيد المنشأة : 13-5908-00

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

التصنيف : Passive Fire Protection System

إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-09 تاريخ الإنتهاء : 2025-05-08

عدير ادارة الوقاية /ع
الإدارة العامة للدفاع المدني



DATE : 2023-05-09 : التاريخ
PERMIT # PAC23004586 : رقم الطلب



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

Alucopanel A1, 4 mm thick Aluminium Composite Material. Exterior Wall Cladding System. System Designation: A014B61-4. Fire propagation characteristics : Successfully met (NFPA 285-2019). Panel details: Top skin (exterior skin): Aluminium Alloy 3015-H16: Thickness: 0.5 +/- 0.02mm. Bottom skin (interior skin): Aluminium Alloy 3015-H16: Thickness: 0.5 +/- 0.02mm. Panel thickness: 4 +/- 0.2 mm. Max. panel width: 3149 mm, Min. panel width: 200 mm, Max. panel height: 1880 mm, Min. panel height: 358 mm.	Alucopanel A1 / System: A014B61-4
---	--------------------------------------

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBWIC UB033 Rev. 0	TBW0300672	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	--------------------	------------	-----------------------	---

RECOMMENDATIONS	التوصيات
-----------------	----------

NOTES / STANDARDS

Approval covers the the exterior wall assembly in its entirety, It does not extend to individual components that comprise the exterior wall assembly .

Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, toxicity level of smoke developed during combustion, effects of combustibles accessories installed or fixed on the surface of exterior cladding materials & effects of radiation from nearby fires.

Tested to standard NFPA 285-2019.

This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

عبدالله بن محمد
مدير ادارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



2023-05-09 : تاريخ الطباعة :
AM 11:12 : وقت الطباعة :
PAC23004587 : رقم الطلب :



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء

رقم السجل التجاري : 51213

رقم الرخصة التجارية : 80363

رقم قيد المنشأة : 13-5908-00

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

التصنيف : Passive Fire Protection System

إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-09 تاريخ الإنتهاء : 2025-05-08

عدير ادارة الوقاية /ع
الإدارة العامة للدفاع المدني



TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

Alucopanel A2, 4 mm thick Aluminium Composite Material "Close-Joint". Non-Loadbearing Exterior Wall Cladding System. System Designation: A111H81-4. Fire propagation characteristics : Successfully met (NFPA 285-2012). Panel details: Top skin (exterior skin): Aluminium Alloy 3105-H16: Thickness: 0.5 mm. Bottom skin (interior skin): Aluminium Alloy 3015-H16: Thickness: 0.5 mm. Panel thickness: 4 +/- 0.2 mm. Max. panel width: 2076 mm, Min. panel width: 1200 mm, Max. panel height: 1033 mm, Min. panel height: 850 mm.	Alucopanel A2 / System: A111H81-4
--	--------------------------------------

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBWIC QJ118 Rev. 01	TBW0300148	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	---------------------	------------	-----------------------	---

RECOMMENDATIONS	التوصيات
-----------------	----------

NOTES / STANDARDS

Approval covers the non-loadbearing exterior wall cladding system in its entirety, Individual components that comprise the wall cladding system (on their own) are not covered under this approval. .

Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, toxicity level of smoke developed during combustion, effects of combustibles accessories installed or fixed on the surface of exterior cladding materials & effects of radiation from nearby fires.

Tested to standard NFPA 285-2012

This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

عبدالله بن محمد
مدير ادارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني



2023-05-09 : تاريخ الطباعة :
AM 11:16 : وقت الطباعة :
PAC23004588 : رقم الطلب :



وزارة الداخلية
الإدارة العامة للدفاع المدني
إدارة الوقاية

شهادة عدم ممانعة

نوع الشهادة : اعتماد منتج

بيانات المنشأة

الإسم التجاري : شركة دانوب لمواد البناء
رقم السجل التجاري : 51213
رقم قيد المنشأة : 13-5908-00
البريد الإلكتروني :
التصنيف : Passive Fire Protection System
إسم المنتج : Internal / External Cladding Materials

تفاصيل الشهادة

تم مراجعة الطلب المقدم واتضح بأنه لا مانع من اعتماد المنتج /المنتجات الموضحة في التقرير الفني المرفق بناء على اعتماده من قبل الهيئته المختبرية الموضحة في التقرير الفني المرفق.

ملاحظات

1. يجب على الشركة الالتزام والعمل بما جاء في اشتراطات قسم أنظمة السلامة التي تم الاطلاع والموافقة عليها من خلال الموقع.
2. يجب ان يقوم بتركيب هذا المنتج من قبل مهندسين وفنيين معتمدين من الإدارة العامة للدفاع المدني.
3. يجب ان يحمل المنتج العلامة التجارية للهيئته المختبرية المعتمدة والموضحة في التقرير الفني المرفق.

تاريخ الاعتماد : 2023-05-09 تاريخ الإنتهاء : 2025-05-08

عدير إدارة الوقاية /ع
الإدارة العامة للدفاع المدني



TECHNICAL REPORT

التقرير الفني

PRODUCT	Internal / External Cladding Materials	منتج
PRODUCT APPLICATION	Passive Fire Protection System	تصنيف المعدة
APPLICANT / P.O BOX	شركة دانوب لمواد البناء	مقدم الطلب
MANUFACTURER / LOCATION	ALUCOPANEL MIDDLE EAST LLC / U.A.E.	الشركة المصنعة / بلد الصنع

الوصف

الموديل

Alucopanel A2, 4.0 mm thick Aluminium Composite Material "Closed-Joint".
Non-Loadbearing Exterior Wall Cladding System.
System Designation: A122H61-4.
Fire propagation characteristics : Successfully met (NFPA 285-2012).
Panel details:
Top skin (exterior skin): Aluminium Alloy 3105-H16: Thickness: 0.5 mm.
Bottom skin (interior skin): Aluminium Alloy 3015-H16: Thickness: 0.5 mm.
Panel thickness: 4 +/- 0.2 mm.
Max. panel height: 2960 mm, Min. panel height: 737 mm.
Max. panel width: 1460 mm, Min. panel width: 478 mm.

Alucopanel A2 /
System: A122H61-4

3RD PARTY CERTIFICATE / APPROVAL	TBWIC RE012 Rev. 01	TBW0300204	THOMAS BELL-WRIGHT IC	شهادة المختبرات المساندة (من هيئات معتمدة)
----------------------------------	---------------------	------------	-----------------------	---

RECOMMENDATIONS	التوصيات
-----------------	----------

NOTES / STANDARDS

Approval covers the non-loadbearing exterior wall cladding system in its entirety, It does not extend to Individual components that comprise the exterior wall assembly (on their own).
Approval do not address the following: Classification / definition of materials as non-combustible, any resistance to fire rating, toxicity level of smoke developed during combustion, effects of combustibles accessories installed or fixed on the surface of exterior cladding materials & effects of radiation from nearby fires.
Tested to standard NFPA 285-2012
This product approval shall comply with the NFPA 5000 (and/or other related NFPA Codes / Standards), other acceptable International Codes / Standards, Local Regulations, Listing Instructions and/or Manufacturer's Published Instructions subject to the technical review and approval of the Authority Having Jurisdiction / Qatar Civil Defence.

عبدالله بن محمد
مدير ادارة الوقاية
الإدارة العامة للدفاع المدني

