



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t
w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t



- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile
BetonWood S.r.l.
Via Falcone e Borsellino, 58
50013 - CAMPI BISENZIO (FI)

Prato, 30/05/2018
Rif. 982/18/AC

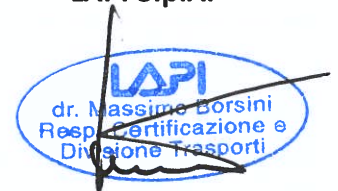


Vi rimettiamo in allegato Rinnovo delle Attestazioni di Classificazioni in doppia lingua italiano / inglese:

- N° **ACL/1458/12/CPR/--** relativo al materiale denominato: **BETONYP / BETONWOOD** (Nom. Thick.: 16 mm)
- N° **ACL/1459/12/CPR/--** relativo al materiale denominato: **BETONYP / BETONWOOD** (Nom. Thick.: 18 mm)
- N° **ACL/1460/12/CPR/--** relativo al materiale denominato: **BETONYP / BETONWOOD** (Nom. Thick.: 40 mm)

Distinti saluti,

LAPI S.p.A.





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it

Reg. 305/2011
Notified Body N°0987



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION ASSESSMENT
ACL/1458/12/CPR/-- Rev.1

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N° 1458.0DC0050/12
 Reaction to fire classification report n°.

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of
BetonWood S.r.l.

Via Falcone e Borsellino, 58 - 50013 CAMPI BISENZIO (FI) - Italy

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material
BETONYP / BETONWOOD

SPESSORE E DENSITÀ DEL CAMPIONE / Thickness and density of the sample
 16 mm - 1350 kg/m³

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material
 Pannello rigido (cemento-legno) di colore grigio / Rigid grey panel (cement-wood).

METODI DI PROVA / Test methods
UNI EN ISO 1716: 2010 and UNI EN 9239 :2010

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard
 (Non applicabile / Not applicable)

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard
UNI EN 13501-1: 2009

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

CLASSIFICAZIONE / Classification
A2_{fl} - s1

La classificazione sopra riportata è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera appoggiato a substrato non combustibile, di Euroclasse A1_{fl} o A2_{fl}.
 Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

The above reported classification is valid for the following actual end use:

Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclasses A1_{fl} or A2_{fl}.
 The Laboratory not has been involved in sampling activity.

Nota: questo rinnovo dell'Attestazione di Classificazione, emessa per la prima volta il 30/10/2012, è stato rilasciato in data 28/05/2018 dopo prove orientative (rif. Lab. no. 999/18) a conferma della classificazione ottenuta e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 29/10/2022.

Note: This renewal of the Classification Assessment, first time issued on 30/10/2012, it was released on 28/05/2018 after orientation tests (ref. Lab. no. 999/18) confirming the classification obtained and it remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or as long as the factory production control itself are not modified significantly and latest on 29/10/2022.

Prato, 30/05/2018

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Valid until: 29/10/2022

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini

Nota: la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

Note: the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.
 This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it



Reg. 305/2011
Notified Body N°0987

ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION ASSESSMENT
ACL/1459/12/CPR/-- Rev.1

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N° 1459.0DC0050/12
 Reaction to fire classification report n°.

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of
BetonWood S.r.l.

Via Falcone e Borsellino, 58 - 50013 CAMPI BISENZIO (FI) - Italy

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material
BETONYP / BETONWOOD

SPESSORE E DENSITÀ DEL CAMPIONE / Thickness and density of the sample
 18 mm - 1350 kg/m³

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material
 Pannello rigido (cemento-legno) di colore grigio / Rigid grey panel (cement-wood).

METODI DI PROVA / Test methods
UNI EN ISO 1716: 2010 and UNI EN 9239 :2010

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard
 (Non applicabile / Not applicable)

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard
UNI EN 13501-1: 2009

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

CLASSIFICAZIONE / Classification
A2_{f1} - s1

La classificazione sopra riportata è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera appoggiato a substrato non combustibile, di Euroclasse A1_{f1} o A2_{f1}.
 Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

The above reported classification is valid for the following actual end use:

Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclasses A1_{f1} or A2_{f1}.
 The Laboratory not has been involved in sampling activity.

Nota: questo rinnovo dell'Attestazione di Classificazione, emessa per la prima volta il 30/10/2012, è stato rilasciato in data 28/05/2018 dopo prove orientative (rif. Lab. no. 1000/18) a conferma della classificazione ottenuta e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 29/10/2022.

Note: This renewal of the Classification Assessment, first time issued on 30/10/2012, it was released on 28/05/2018 after orientation tests (ref. Lab. no. 1000/18) confirming the classification obtained and it remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or as long as the factory production control itself are not modified significantly and latest on 29/10/2022.

Prato, 30/05/2018

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Valid until: 29/10/2022

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini

Nota: la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'intestatario richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

Note: the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it

Reg. 305/2011
 Notified Body N°0987



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION ASSESSMENT ACL/1460/12/CPR/-- Rev.1

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N° 1460.0DC0050/12 Reaction to fire classification report n°.

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of
BetonWood S.r.l.

Via Falcone e Borsellino, 58 - 50013 CAMPI BISENZIO (FI) - Italy

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material
BETONYP / BETONWOOD

SPESSORE E DENSITÀ DEL CAMPIONE / Thickness and density of the sample
 40 mm - 1350 kg/m³

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material
 Pannello rigido (cemento-legno) di colore grigio / Rigid grey panel (cement-wood).

METODI DI PROVA / Test methods
UNI EN ISO 1716: 2010 and UNI EN 9239 :2010

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard
 (Non applicabile / Not applicable)

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard
UNI EN 13501-1: 2009

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

CLASSIFICAZIONE / Classification
A2_{fl} - s1

La classificazione sopra riportata è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera appoggiato a substrato non combustibile, di Euroclasse A1_{fl} o A2_{fl}.

Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

The above reported classification is valid for the following actual end use:

Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclasses A1_{fl} or A2_{fl}.

The Laboratory not has been involved in sampling activity.

Nota: questo rinnovo dell'Attestazione di Classificazione, emessa per la prima volta il 30/10/2012, è stato rilasciato in data 28/05/2018 dopo prove orientative (rif. Lab. no. 1001/18) a conferma della classificazione ottenuta e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 29/10/2022.

Note: This renewal of the Classification Assessment, first time issued on 30/10/2012, it was released on 28/05/2018 after orientation tests (ref. Lab. no. 1001/18) confirming the classification obtained and it remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or as long as the factory production control itself are not modified significantly and latest on 29/10/2022.

Prato, 30/05/2018

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Errini

Valid until: 29/10/2022

Nota: la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

Note: the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire.

The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.

