


Marlon ST Longlife, 4mm, Twin-wall, 800g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000010-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW- 000010 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 4mm, Twin-wall, 800g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	3.9 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:



Marlon ST Longlife, 6mm, Twin-wall, 1300g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000011-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW- 000011 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 6mm, Twin-wall, 1300g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	3.7 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:



Marlon ST Longlife, 10mm, Twin-wall, 1700g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000014-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW-000014 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 10mm, Twin-wall, 1700g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	3.2 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:



Marlon ST Longlife, 10mm, 4-Wall, 1700g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000015-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW-000015 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 10mm, 4-Wall, 1700g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	2.5 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:



Marlon ST Longlife, 16mm, 7-Wall, 2500g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000052-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW-000052 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 16mm, 7-Wall, 2500g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s2,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	1.78 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáží jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:



Marlon ST Longlife, 25mm, 7X-Wall, 3100g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011
N° CE-PCMW-000036-21 -CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW-000036 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 25mm, 7X-Wall, 3100g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s2,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	1.4 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:




Marlon ST Longlife, 16mm, 32mm M-Wall, 4000g/m²

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH: (EU) Č. 305/2011 N° CE-PCMW-000022-21-CS

- 1. Marlon ST Longlife**
PCMW-000022 - jedinečný identifikační kód typu výrobku
- 2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu pro vnější a vnitřní střechy, stěny a stropy ve všech typech budov.
- 3. Jméno, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5): nařízení (EU) 305/2011**
Brett Martin Plastic Sheets,
24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB, Velká Británie.
- 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) nařízení (EU) 305/2011:**
Nerelevantní.
- 5. Číslo příslušného systému posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku uvedené v příloze V nařízení (EU) 305/2011:**
Systém 3.
- 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Číslo harmonizované normy:
EN16153:2013 +A1:2015
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:
Laboratoire National D'Essais - 0071

Marlon ST Longlife, 16mm, 32mm M-Wall, 4000g/m²

7. Deklarované vlastnosti:

 0071
Brett Martin Plastic Sheets 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co Antrim, BT36 4RB, Velká Británie. 15
EN16153:2013 +A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější střechy, stěny a stropy – požadavky a zkušební metody.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	F _{střecha} (Žádný výkon nebyl deklarován)	EN 16153
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Požární odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	
Vodotěsnost/vzduchotěsnost	Schválit	
Uvolňování nebezpečných látek	Žádný výkon nebyl deklarován	
Tolerance rozměrů	Schválit	
Odolnost proti nárazu :		
- malého tvrdého tělesa	Schválit	
- velkého měkkého tělesa (soustavy)	Žádný výkon nebyl deklarován	
Mechanická odolnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Vzduchová neprůzvučnost	Žádný výkon nebyl deklarován	
Součinitel prostupu tepla	2.5 W/m ² K	
Odolnost v místech upevnění	Principy montáž jsou k dispozici na webových stránkách Brett Martin	
Trvanlivost , variace (po umělém stárnutí):		
- indexu žloutnutí	(ΔA)	
- propustnosti světla	(ΔA)	
- modulu pružnosti při deformaci	Cu 1	
- pevnosti v tahu	Ku 1	

8. Vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklaroványi vlastnostmi v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Michael Johnston

Funkce: Technical Services Manager

Místo vydání: Brett Martin Plastic Sheets
 24 Roughfort Road, Newtownabbey, Co. Antrim, BT36 4RB,
 Velká Británie.

Datum vydání: May 2019

Podpis:

