



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1756 / 2018 — Rev. 2

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni in polipropilene (PP) multistrato per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18 <i>Multilayer Polypropylene (PP) pipes systems for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	Specifica tecnica IIP 1.1/18
Nome commerciale <i>Trade name</i>	ED-TECH
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo **152**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2026**.

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.

The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 152.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2026.

Monza, 27/10/2023

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1756 / 2018 — Rev. 2

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni in polipropilene (PP) multistrato per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18 <i>Multilayer Polypropylene (PP) pipes systems for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18</i>
Norma <i>Standard</i>	Specifica tecnica IIP 1.1/18
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA

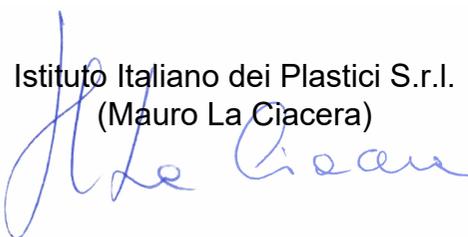
Componenti del sistema

Components of the system

Vedere i certificati n°1755/2018 Rev.2 e n°1749/2018 Rev.2/See the certificates n°1755/2018 Rev.2 and n°1749/2018 Rev.2

Monza, 27 ottobre 2023

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.
 (Mauro La Ciacera)





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1749 / 2018 — Rev. 2

Prodotti <i>Products</i>	Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati <i>Polypropylene (PP) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1451-1 : 2018
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN ED
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo **152**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2026**.

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.

The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 152.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2026.

Monza, 27/10/2023

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it

L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1749 / 2018 — Rev. 2

Prodotti **Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati**
 Products *Polypropylene (PP) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure*

Norma **UNI EN 1451-1 : 2018**
 Standard

Produttore **WAVIN ITALIA SPA**
 Manufacturer

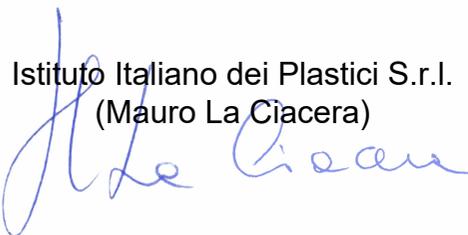
Materiale Material	Sistema di giunzione Joining method	Area Area	Serie Series	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 15° <i>Bend 15°</i>	C15°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 45° <i>Bend 45°</i>	C45°	32	125
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 30° <i>Bend 30°</i>	C30°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 67°30° <i>Bend 67°30°</i>	C67°30'	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 87°30° <i>Bend 87°30°</i>	C87°30'	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione a 45° <i>Lateral Tee 45°</i>	D 45°	32	125
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione 67°30° <i>Lateral Tee 67°30°</i>	D 67°30°	40	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione a 87°30° <i>Lateral Tee 87°30°</i>	D 87°30°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione doppia 90° <i>Double lateral Tee 90°</i>	DD 90°	50	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Ispezione con tappo a vite <i>Inspection with screwed end cap</i>	===	50	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Aumento eccentrico <i>Eccentric union end</i>	AE	50	125

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1749 / 2018 — Rev. 2

Materiale Material	Sistema di giunzione Joining method	Area Area	Serie Series	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Manicotto <i>Coupler</i>	M	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Calotta <i>End cap</i>	Clt	40	110

Monza, 27 ottobre 2023

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.
(Mauro La Ciacera)





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1755 / 2018 — Rev. 2

Prodotti <i>Products</i>	Tubi in polipropilene (PP) multistrato per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18 <i>Multilayer Polypropylene (PP) pipes for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	Specifica tecnica IIP 1.1/18
Nome commerciale <i>Trade name</i>	ED-TECH
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo **152**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2026**.

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.

The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 152.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2026.

Monza, 27/10/2023

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1755 / 2018 — Rev. 2

Prodotti **Tubi in polipropilene (PP) multistrato per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18**
Products Multilayer Polypropylene (PP) pipes for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18

Norma **Specifica tecnica IIP 1.1/18**
Standard

Produttore **WAVIN ITALIA SPA**
Manufacturer

Materiale Material	Sistema di giunzione Joining method	Area Area	Serie Series	dal DN from DN	al DN to DN
PP Multistrato	anello elastomerico/ <i>sealing ring socket</i>	B	16	32x1,8	110x3,4
PP Multistrato	anello elastomerico/ <i>sealing ring socket</i>	B	20	125x3,1	160x3,9

Monza, 27 ottobre 2023

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.
 (Mauro La Ciacera)

