

Vespai STAR-DOME

La cassaforma della serie STAR-DOME è un cassero modulare a perdere che permette la realizzazione di intercapedini per edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione. STAR-DOME è caratterizzato da una corona dentata, situata sulla parte superiore, che permette di bloccare la reteletto-saldato soprattutto in caso di pioggia e umidità.

Realizzato in polipropilene riciclato e dotato di un versatile sistema di incastro con la sovrapposizione modulare di un elemento con il successivo, è ideale per realizzare vuoti sanitari, intercapedini aerate e pavimenti nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.

Le casseforme modulari della serie STAR-DOME, affiancate in sequenza secondo un senso prestabilito, consentono la rapida formazione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita una gettata di calcestruzzo a costituire, in modo estremamente semplice ed economico, un solaio aerato poggiante su supporti verticali con l'area sottostante cava sfruttabile per il passaggio degli impianti ma soprattutto ventilata, al fine di contrastare alcuni dei problemi tipici degli edifici: umidità di risalita e Gas Radon.

Il vespai STAR-DOME può essere impiegato anche in zone a rischio sismico, creando l'effetto piastra che garantisce maggiore resistenza e stabilità all'intera struttura.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato con ISO9001:2015
per la Produzione di vespai aerati in materiale plastico per uso edile.



APPLICAZIONI

Il vespai STAR-DOME è utilizzabile per la realizzazione di:

- Intercapedini aerate
- Ristrutturazioni civili ed industriali
- Pavimentazioni di capannoni industriali, serre e celle frigorifere
- Pavimentazioni riscaldate con impianto termico a serpentina
- Palestre e campi sportivi con sottofondo drenante
- Realizzazione di sottotetti ventilati piani e inclinati
- Cunicoli passacavi e sopralzi pedonabili, lungo linee ferroviarie e metropolitane
- Vani tecnici per l'alloggiamento di impianti e scarichi
- Opere di urbanizzazione: piazze, marciapiedi, impianti sportivi
- Ambienti destinati al controllo dell'umidità e delle temperature: celle di essiccazione, celle frigorifere, serre, magazzini e cantine
- Condotte sotterranee per il passaggio delle utenze
- intercapedini e pozzetti ispezionabili
- Giardini pensili (con un semplice riempimento in argilla espansa)
- Canalizzazioni sotterranee per la dispersione di acque e per i drenaggi
- Marciapiedi d'imbarco/sbarco passeggeri sopraelevati o realizzazione di pavimenti flottanti
- Pareggiamento quote
- Realizzazione di edifici civili e industriali di nuova costruzione o in ristrutturazione
- Realizzazione su solai intermedi o di copertura di intercapedini per la ventilazione o il passaggio degli impianti
- Giardini pensili (con riempimento in argilla espansa)
- Pavimenti galleggianti
- Vuoti sanitari

Inoltre si segnalano le seguenti applicazioni:

- In sostituzione alle condutture nelle infrastrutture stradali e di urbanizzazione (marciapiedi, piazze, ecc.)
- Nell'industria agricola per la realizzazione di pavimentazioni di silos e capannoni, attraverso cui avviene l'insufflaggio d'aria per l'essiccazione di cereali
- Nell'industria della conservazione per consentire la ventilazione delle pavimentazioni e delle celle frigorifere
- Costruzione di impianti ecologici come discariche e bacini
- Realizzazione di campi da calcio per consentire un'adeguata filtrazione delle acque meteoriche evitando il congelamento del terreno nel periodo invernale
- Aerazione di coperture ventilate con sovraccarichi consistenti

STAR-DOME VENTILATED CRAWL SPACES

The formwork of the STAR-DOME series is a modular formwork that allows the creation of cavities for civil and industrial buildings of new construction or renovation. STAR-DOME is characterized by a crown located on the top, which allows you to block the welded mesh, especially in case of rain and humidity.

Made of recycled polypropylene and equipped with a versatile interlocking system with the modular overlap of one element with the next, it is ideal for creating sanitary voids, aerated gaps and aerated floors in the construction and renovation of civil and industrial buildings.

The modular formworks of the STAR-DOME series, placed side by side in sequence according to a predetermined sense, allow the rapid formation of a self-supporting pedestrian platform above which a concrete casting is carried out to constitute, in an extremely simple and economical way, an aerated floor slab resting on vertical supports with the underlying hollow area exploitable for the passage of plants but above all ventilated, in order to counteract some of the typical problems of buildings: rise humidity and radon gas.

The STAR-DOME can also be used in areas of seismic risk, creating the effect plate that provides greater resistance and stability to the entire structure.

Company with Quality Management System certified with ISO9001:2015
for the production of aerated wasps in plastic material for construction use.



APPLICATIONS

The STAR-DOME crawlspace can be used for the realization of:

- Aerated cavities
- Civil and industrial restructuring
- Paving of industrial buildings, greenhouses and cold stores
- Heated floors with coil heating system
- Gyms and sports grounds with draining floor
- Construction of flat and inclined ventilated roofs
- Passageways and walkways along railway and underground lines
- Technical spaces for the installation and discharge of installations
- Urban development: squares, pavements, sports facilities
- Humidity and temperature control environments: drying cells, cells refrigerators, greenhouses, warehouses and cellars
- Underground pipelines for passing users
- Cavities and inspection wells
- Hanging gardens (with simple filling in expanded clay) - Underground drainage systems for water dispersion and drainage
- Elevated passenger embarkation/disembarkation platforms or construction of floating floors
- Balancing of quotas
- Construction of new civil and industrial buildings
- Installation on intermediate or covering floors of cavities for ventilation or for the passage of plants
- Hanging gardens (filled with expanded clay)
- Floating floors
- Sanitary vacuums

The following applications are also mentioned

- Replacing pipelines in road and urban infrastructure (pavements, squares, etc.)
- In the agricultural industry for the construction of silo and warehouse floorings, through which air blowing takes place for drying cereals
- In the preservation industry to allow ventilation of floors and cells refrigerator
- Construction of ecological installations such as landfills and reservoirs
- Construction of football fields to allow proper filtration of rainwater avoiding soil freezing in winter
- Ventilation of ventilated roofs with substantial overload



VESPAIO STAR-DOME STAR-DOME VENTILATED CRAWL SPACES



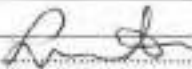
ALTEZZA STAR-DOME	DIMENSION CM	QUANTITÀ PER PALLET	IMBALLO M²	CONSUMO CLS M³/M²	PESO ARTICOLO kg
STAR-DOME HEIGHT	DIMENSIONS CM	QUANTITY PER PALLET	PACKAGING M²	CONSUMPTION OF CONCRETE CLS M³/M²	ARTICLE WEIGHT kg
H 5	60X80	340 PZ	163 MQ	0,0097	1,3
H 10	60X80	320 PZ	153 MQ	0,014	1,4
H 15	60X80	280 PZ	134 MQ	0,016	1,6
H 20	57,5X57,5	420 PZ	139 MQ	0,038	1,4
H 25	57,5X57,5	420 PZ	139 MQ	0,041	1,475
H 30	57,5X57,5	420 PZ	139 MQ	0,044	1,5
H 35	57,5X57,5	400 PZ	132 MQ	0,046	1,595
H 40	50X50	320 PZ	80 MQ	0,06	1,86
H 45	50X50	300 PZ	75 MQ	0,063	1,96
H 50	50X50	300 PZ	75 MQ	0,065	2
H 60	50X50	280 PZ	70 MQ	0,07	2,2



STARPLAST S.r.l.
Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy
Tel. +39 0733 866974; +39 0733 0733 1825802
www.starplast-srl.it

	movimentazione manuale		inferiore a 25 kg
Uso sostenibile delle risorse	Uso di materie prime 100% riciclate	-	Dichiarazioni dei Fornitori

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi firma 

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.Lgs. 206/2005 e ss.mm.ii. relativo al riassetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emanate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi ventisei anni per la protezione dei consumatori.
www.mise.gov.it/ades/pagina/mercato-e-consumatori/pagina-del-consumatore/codice-del-consumo

PARTE EPIGRAFICA

Item	Descrizione		
Produttore	STARPLAST S.r.l.; Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it		
Prodotto	STAR-DOME Vespale aerato con estradosso portante		
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.		
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggianti su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).		
Mercato di Destinazione	UE		
Codice Articolo	V10		
Modello	Vespale STAR-DOME altezza 10		
Dimensioni (mm)	600 x 800 x 100 H	Superficie ingombro	2 Pz = 0,96 mq
Peso (kg)	1,4	Pezzi/Bancale	320 Pz (153 mq)
Materiale	Polipropilene (PP)		

Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o **European Assessment Document (EAD)** valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o **European Technical Assessment (ETA)** da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o **Technical Assessment Body (TAB)** notificato.

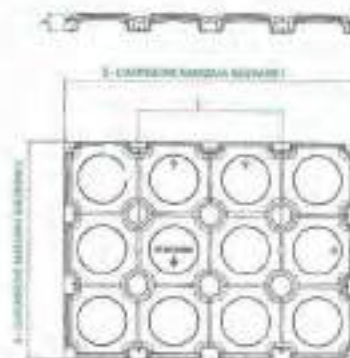
In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**; la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casseforme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione".

Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 (CPR).

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente **SCHEDA TECNICA INFORMATIVA** che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazione	Prova	Valori	Norma/Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 600 mm ± 1% B: 800 mm ± 1% C: 400 mm ± 1% H: 100 mm ± 1%	Metodo interno GIORDANO su verifiche dimensionali.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespale. Carico di rottura pari a min. 1535 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un punzone in acciaio di superficie 100 x 100 mm, fino al raggiungimento della rottura e del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consentita la	TU 81/08, Titolo VI, Art. 167, AL. XXIII	Peso del prodotto





STARPLAST S.r.l.
Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy
Tel. +39 0733 866974; +39 0733 0733 1825802
www.starplast-srl.it

	movimentazione manuale		inferiore a 25 kg
Uso sostenibile delle risorse	Uso di materie prime 100% riciclate	—	Dichiarazioni dei Fornitori

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovl firma 

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.lgs. 206/2005 e s.m.i., relativa al riassetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emanate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi ventotto anni per la protezione dei consumatori.
www.nisec.gov.it/index.php?option=com_content&view=full&Itemid=13&lang=it

PARTE EPIGRAFICA

Dati	Descrizione
Produttore	STARPLAST S.r.l.; Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it
Prodotto	STAR-DOME Vespajo aerato con estradosso portante
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggianti su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).
Mercato di Destinazione	UE
Codice Articolo	V15
Modello	Vespajo STAR-DOME altezza 15
Dimensioni (mm)	600 x 800 x 150 H
Peso (kg)	1,6
Materiale	Polipropilene (PP)
	Superficie ingombro (mq) 2 Pz = 0,96 mq
	Pezzi/Bancale 280 (134 mq)

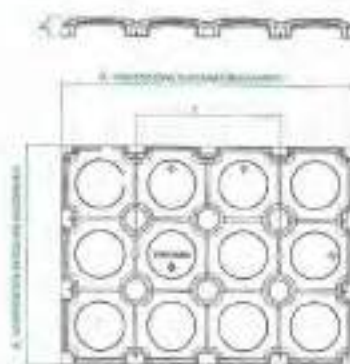
Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi più essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o **European Assessment Document (EAD)** valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o **European Technical Assessment (ETA)** da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o **Technical Assessment Body (TAB)** notificato. In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**; la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casseforme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione".

Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 CPR.

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente **SCHEDA TECNICA INFORMATIVA** che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazione	Prova	Valori	Norma/ Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 600 mm ± 1% B: 800 mm ± 1% C: 400 mm ± 1% H: 150 mm ± 0,5%	Metodo interno GIORDANO su verifiche dimensionali.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespajo. Carico di rottura pari a min. 1535 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un pennone in acciaio di superficie 100 x 100 mm, fino al raggiungimento della rottura o del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consentita la	TU 81/08, Titolo VI, Art. 167, A31, XXXIII	Peso del prodotto



	movimentazione manuale		inferiore a 25 kg
Uso sostenibile delle risorse	Uso di materie prime 100% riciclate	--	Dichiarazioni del Fornitore

PARTE DICHIARATIVA

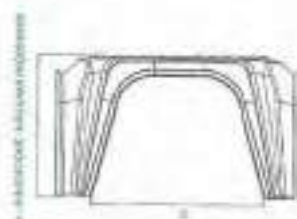
Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023		
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi	firma	

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.lgs. 206/2005 e s.m.i., relativo al riassetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emesse dall'Unione Europea nel corso degli ultimi venticinque anni per la protezione dei consumatori.
www.unio.gov.it/ades.php?tema=tecniche-consumatori/tutela-del-consumatore/codice-del-consumo

PARTE EPIGRAFICA

Item	Descrizione		
Produttore	STARPLAST S.r.l.; Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it		
Prodotto	STAR-DOME Vespaio aerato con estradosso portante		
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nelle costruzioni e ristrutturazione di edifici civili e industriali.		
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma padonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggiante su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).		
Mercato di Destinazione	UE		
Codice Articolo	V20		
Modello	Vespaio STAR-DOME altezza 20		
Dimensioni (mm)	575 x 575 x 200 H	Superficie ingombro	3 Pz = 1 mq
Peso (kg)	1,4	Pezzi/Bancale	420 (139 mq)
Materiale	Polipropilene (PP)		



Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o **European Assessment Document (EAD)** valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o **European Technical Assessment (ETA)** da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o **Technical Assessment Body (TAB)** notificato. In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**; la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casseforme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione". Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 CPR.

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente SCHEDA TECNICA INFORMATIVA che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazione	Prova	Valori	Norma/Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 575 mm $\pm$ 3% B: 575 mm $\pm$ 3% D: 340 mm $\pm$ 1% H: 200 mm $\pm$ 1%	Metodo interno GIORDANO su verifiche dimensionali.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespaio. Carico di rottura pari a min. 865 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un pannello in acciaio di superficie 180 x 100 mm. fino al raggiungimento della rottura o del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consentita la movimentazione manuale	TU 81/08, Titolo VI, Art. 167, AR. XXXIII	Peso del prodotto inferiore a 25 kg



STARPLAST S.r.l.
Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy
Tel. +39 0733 866974; +39 0733 0733 1825802
www.starplast-srl.it

Uso sostenibile delle risorse	Uso di materie prime 100% riciclate	-	Dichiarazioni dei Fornitori
-------------------------------	--	---	--------------------------------

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi firma 

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.lgs. 206/2005 e s.m.i., relativo al riassetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emanate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi ventisei anni per la protezione dei consumatori. <https://www.governo.it/it/come-funzionano-le-normative-e-le-sanzioni-della-protezione-dei-consumatori/codice-del-consumo>

PARTE EPIGRAFICA

Item	Descrizione		
Produttore	STARPLAST S.r.l.; Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it		
Prodotto	STAR-DOME Vespaio aerato con estradosso portante		
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.		
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR-DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggianti su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).		
Mercato di Destinazione	UE		
Codice Articolo	V25		
Modello	Vespaio STAR-DOME altezza 25		
Dimensioni (mm)	575 x 575 x 250 H	Superficie ingombro	3 Pz = 1 mq
Peso (kg)	1,475	Pezzi/Bancale	420 Pz (139 mq)
Materiale	Polipropilene (PP)		



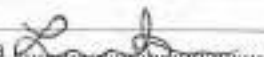
Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o **European Assessment Document (EAD)** valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o **European Technical Assessment (ETA)** da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o Technical Assessment Body (TAB) notificato. In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**; la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casseforme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione". Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 CPR.

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente SCHEDA TECNICA INFORMATIVA che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazione	Prova	Valori	Norma/Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 575 mm ± 3% B: 575 mm ± 3% D: 340 mm ± 1% H: 250 mm ± 1%	Metodo interno GIORDANO su vedette dimensionali.	Rapporto di Prova N. 446531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespaio. Carico di rottura pari a min. 519 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un punzone in acciaio di superficie 100 x 100 mm, fino al raggiungimento della rottura o del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 446531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consentita la movimentazione manuale	TU 01/08, Titolo VI, Art. 167, All. XXXIII	Peso del prodotto inferiore a 25 kg
Uso sostenibile delle risorse		Uso di materie prime 100% riciclate	-	Dichiarazioni dei Fornitori

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi firma 

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.Lgs. 206/2005 e s.s.m.i. relativo al riassetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emanate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi venticinque anni per la protezione dei consumatori.

PARTE EPIGRAFICA

Item	Descrizione		
Produttore	STARPLAST S.r.l., Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it		
Prodotto	STAR-DOME Vespaiο aerato con estradosso portarete		
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.		
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggiante su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).		
Mercato di Destinazione	UE		
Codice Articolo	V30		
Modello	Vespaiο STAR-DOME altezza 30		
Dimensioni (mm)	575 x 575 x 300 H	Superficie ingombro	3 Pz = 1 mq
Peso (kg)	1,5	Pezzi/Bancala	420 Pz (139 mq)
Materiale	Polipropilene (PP)		



Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi può essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o **European Assessment Document** (EAD) valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o **European Technical Assessment** (ETA) da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o **Technical Assessment Body** (TAB) notificato. In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**; la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casceferme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione". Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 CPR.

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente SCHEDA TECNICA INFORMATIVA che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazione	Prova	Valori	Norma/Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 575 mm $\pm$ 3% B: 575 mm $\pm$ 3% D: 340 mm $\pm$ 1% H: 300 mm $\pm$ 1%	Metodo interno GIORDANO su verifiche dimensionali.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespale. Carico di rottura pari a min. 519 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un punzone in acciaio di superficie 100 x 100 mm, fino al raggiungimento della rottura o del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consente la movimentazione manuale	TU 91/88, Titolo VI, Art. 167, All. XXXIII	Peso del prodotto inferiore a 25 kg



STARPLAST S.r.l.
Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy
Tel. +39 0733 866874; +39 0733 0733 1825802
www.starplast-srl.it

Uso sostenibile delle risorse	Uso di materie prime 100% riciclate	-	Dichiarazioni dei Fornitori
-------------------------------	--	---	--------------------------------

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi firma 

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Il presente documento è redatto ai sensi del Codice del Consumo D.Lgs. 206/2005 e ss.mm.ii., relativo al recepimento delle disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori, che comprende la maggior parte delle disposizioni emanate dall'Unione Europea nel corso degli ultimi ventisei anni per la protezione del consumatore. www.consumatori.it

PARTE EPIGRAFICA

Dati	Descrizione
Produttore	STARPLAST S.r.l.; Via Tangenziale, 15 - 62010 Montecosaro (MC), Italy; www.starplast-srl.it
Prodotto	STAR-DOME Vespai aerato con estradosso portante
Tipologia	Cassaforma modulare a perdere per la realizzazione di vuoti sanitari, intercapedini aerati, vespai, pavimenti e tetti aerati nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.
Destinazione d'uso	Le casseforme modulari STAR-DOME, affiancate secondo una sequenza di posa prestabilita, consentono la costruzione di una piattaforma pedonale autoportante sopra la quale viene eseguita la gettata di calcestruzzo e capace di costituire un solaio aerato poggiante su supporti verticali con l'area sottostante ventilata (per il contrasto all'umidità di risalita e ai gas radioattivi) e cava (per il passaggio di tubature e impianti).
Mercato di Destinazione	UE
Codice Articolo	V35
Modello	Vespai STAR-DOME altezza 35
Dimensioni (mm)	575 x 575 x 350 H
Peso (kg)	1,595
Materiale	Polipropilene (PP)



Il prodotto in oggetto - pur rientrando nel Regolamento europeo UE 305/2011 Prodotti da Costruzione - non può ad oggi essere marcato CE a causa dell'assenza sia di una **norma armonizzata di prodotto** che di uno specifico Documento di Valutazione Europea o European Assessment Document (EAD) valido ai fini del rilascio di una Valutazione Tecnica Europea o European Technical Assessment (ETA) da parte di un Organismo di Valutazione Tecnica o Technical Assessment Body (TAB) notificato. In aggiunta, non risulta ad oggi presente una **norma nazionale di prodotto**: la norma UNI 11763-1 è relativa alle sole "casseforme non destinate ad essere permanentemente incorporate nella costruzione". Pertanto, il prodotto in oggetto non può essere corredato di una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta ai sensi del Regolamento europeo UE 305/2011 CPR.

Per tale motivo, il prodotto in oggetto viene corredato della presente SCHEDA TECNICA INFORMATIVA che ne riporta le più significative caratteristiche prestazionali unitamente ai valori rilevati a seguito di prove strumentali condotte presso primari Laboratori di Prova.

PARTE DESCRITTIVA

Prestazioni	Prova	Valori	Norma/Metodo	Riferimenti
Proprietà geometriche		A: 575 mm ± 3% B: 575 mm ± 3% C: 420 mm ± 1% D: 350 mm ± 2%	Metodo interno GIORDANO su verifiche dimensionali.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Resistenza meccanica	Prova di Compressione	Prova eseguita sul vespai. Carico di rottura pari a min. 519 (N)	Metodo interno GIORDANO su resistenza meccanica. Valore ottenuto esercitando una forza di compressione con velocità di prova pari a 10 mm/s in prossimità del centro della superficie superiore del provino utilizzando un punzone in acciaio di superficie 100 x 100 mm, fino al raggiungimento della rottura o del parziale cedimento del provino stesso.	Rapporto di Prova N. 406531 del 23.06.2023 rilasciato da ISTITUTO GIORDANO www.giordano.it
Sicurezza in uso		Consentita la movimentazione manuale	TU 81/08, Titolo VI, Art. 167, Al. XXIII	Peso del prodotto inferiore a 25 kg
Uso sostenibile delle risorse		Uso di materie prime 100% riciclate	-	Dichiarazioni dei Fornitori

PARTE DICHIARATIVA

Luogo e Data di emissione	Montecosaro (MC), 1.10.2023
Responsabile del rilascio	Sig.ra Alexandrova Liubovi firma 