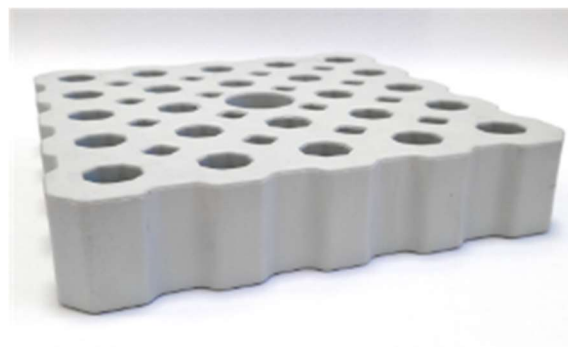


1 Utilizzi / Utilization

Prodotta da PLASTYPIEMONTE, la piastra magnum permette di ridistribuire le pressioni di contatto su di un'area sufficientemente ampia nel montaggio degli elementi prefabbricati.

Manufactured by PLASTYPIEMONTE, the magnum plate allows the contact pressures to be redistributed over a sufficiently large area when assembling prefabricated elements.



2 Modello / Model

COD.	MOD.					
PPM40	PIASTRA MAGNUM 40M		1	510	100x120x110	0,32kg/pz

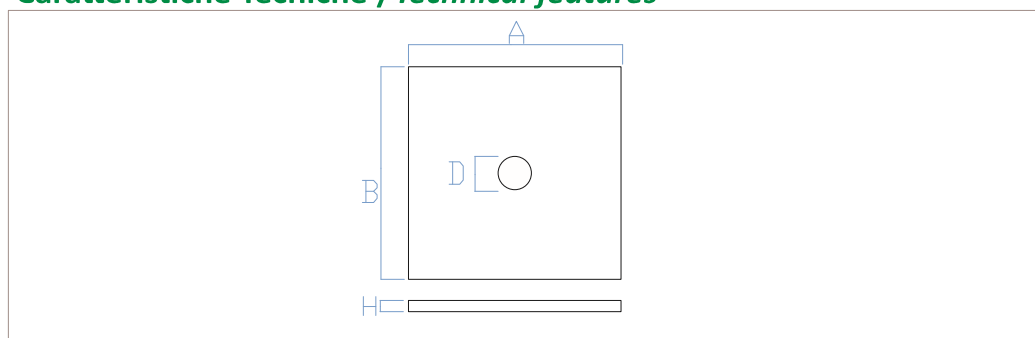
Materiali / Materials

Polipropilene / Polypropylene

3 Caratteristiche Tecniche / Technical features

Colore / Color

Grigio / Grey 



MOD.	A*	B*	D*	H*
PIASTRA MAGNUM / MAGNUM SQUARE PLATE	200	200	32	40

*MISURE IN MILLIMETRI / MEASURES IN MILLIMETERS

4 Rapporto di prova / Test Report

Riferimento Rapporto di prova / Test Report: VA007/24 Nr 145 del 19.03.2024

Per ciascun provino sono stati rilevati:

il carico massimo applicato, la deformazione del provino in corrispondenza di tale carico, graficamente sono stati rilevati il carico in corrispondenza del quale cambia la pendenza del diagramma, deformazione del provino in corrispondenza di tale carico

For each specimen the following were detected:

the maximum applied workload, the deformation of the specimen in correspondence with this load, the workload at which the slope of the diagram changes has been graphically detected, deformation of the specimen in correspondence with this workload



PLASTYPIEMONTE s.r.l.

Sede Legale: Via Susa 23/bis – 10138 Torino (TO), Italia

Sede Operativa: Frazione Mezzi Po 98/C 10036 Settimo Torinese (TO), Italia

Tel: (+39) 011 998 3197 • Fax: (+39) 011 997 3258 • e-mail: info@plastypiemonte.it

PEC: plastypiemonte@cert.unonet.it • Sito web: plastypiemonte.it

CF/P.IVA: 07992370010 • R.E.A. della C.C.I.A.A. TO 937475 • R.I. TO – 2000 – 101182

Capitale sociale i.v. € 95.000,00

Nella tabella di seguito si riportano i risultati delle prove / The table below shows the results of the tests

Provino Sample	Dimensioni / Measure			Carico massimo Raggiunto Maximum load reached (*) (kN)	Carico Unitario Massimo Maximum unit load (*) (MPa)	Abbassamento al carico massimo Lowering at maximum load (mm)	Carico in cui cambia la pendenza della curva Load at which the slope of the curve changes (kN)	Carico unitario in cui cambia la pendenza. Unit load in which the slope changes (Mpa)	Abbassamento al carico in cui cambia la pendenza. Lowering to the load where the slope changes. (mm)
	a	b	h						
PPM40 - 1	200	200	40	2997	74.9	17.8	1583	39.6	4.5
PPM40 - 2	200	200	40	3006	75.2	17.7	1537	38.4	3.8
PPM40 - 3	200	200	40	3004	75.1	17.9	1495	37.4	3.9

(*) il carico massimo raggiunto in kN, e il corrispondente carico unitario massimo in MPa, non indicano il carico a rottura, ma il carico massimo raggiungibile dalla pressa utilizzata

(*) the maximum load reached in kN, and the corresponding maximum unit load in MPa, do not indicate the breaking load, but the maximum load that can be reached by the press used

Diagramma carico-deformazione del provino 1
Load-deformation Diagram of sample 1

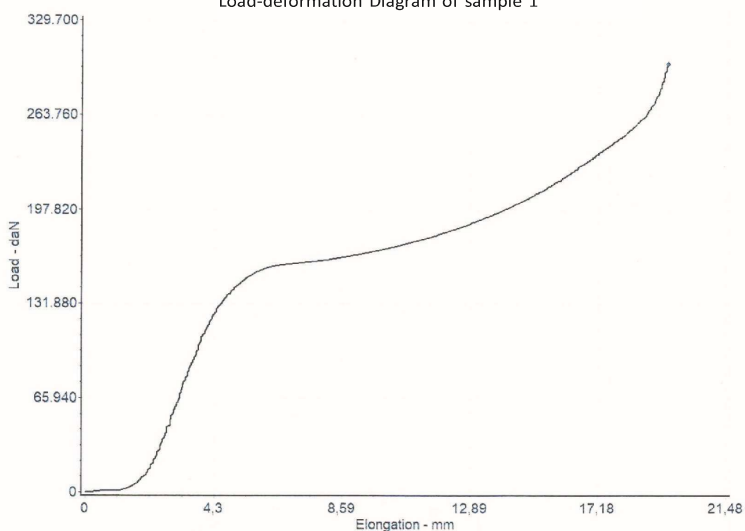


Diagramma carico-deformazione del provino 3
Load-Elongation Diagram of sample 3

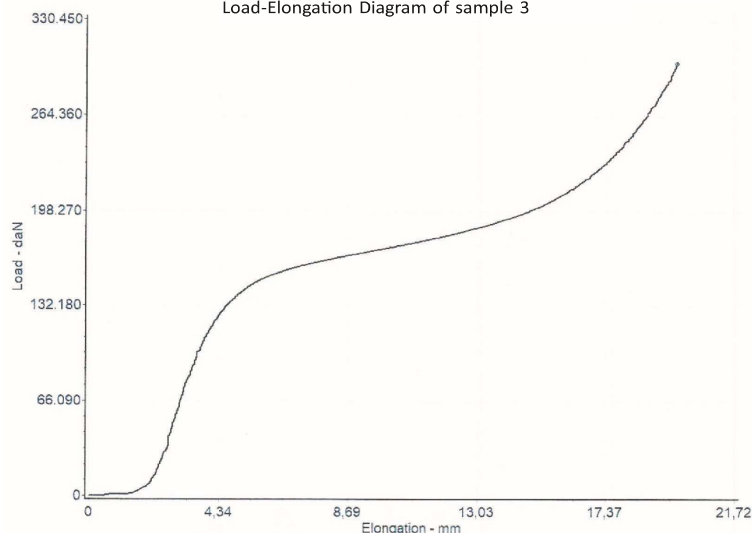
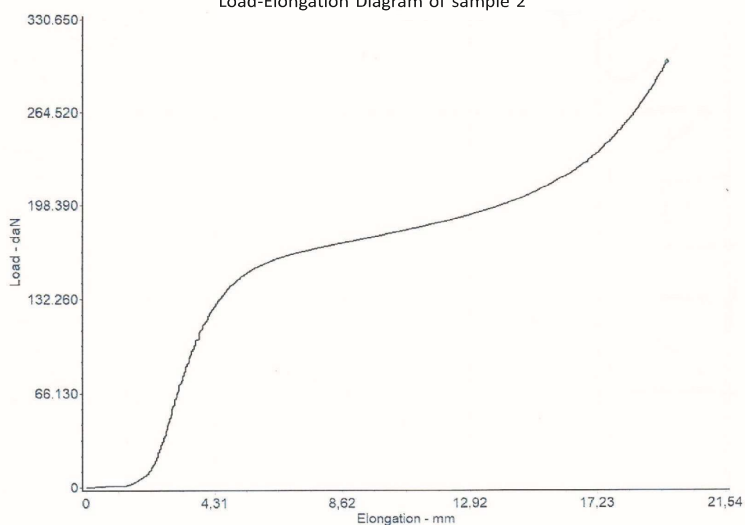


Diagramma carico-deformazione del provino 2
Load-Elongation Diagram of sample 2



PLASTYPIEMONTE s.r.l.

Sede Legale: Via Susa 23/bis – 10138 Torino (TO), Italia

Sede Operativa: Frazione Mezzi Po 98/C 10036 Settimo Torinese (TO), Italia

Tel: (+39) 011 998 3197 • Fax: (+39) 011 997 3258 • e-mail: info@plastypiemonte.it

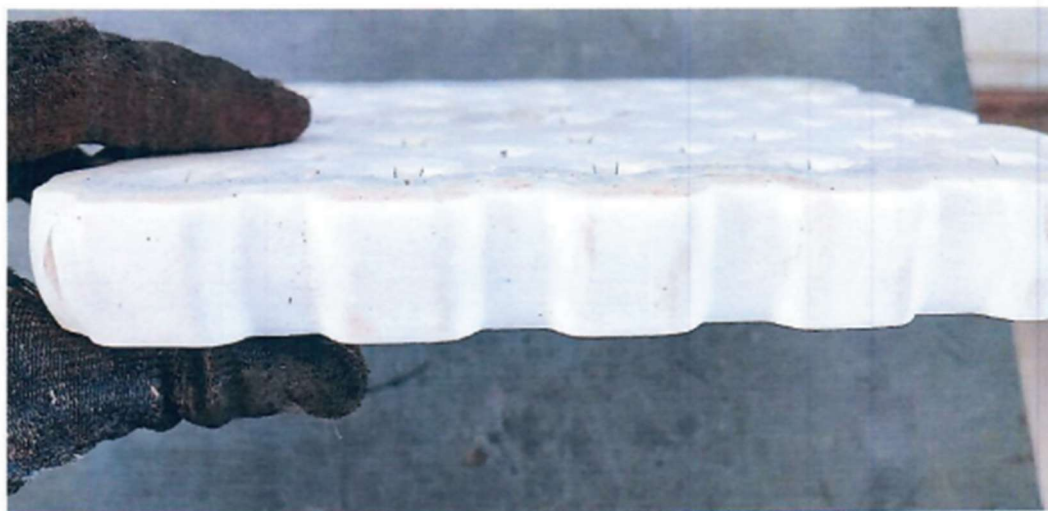
PEC: plastypiemonte@cert.unonet.it • Sito web: plastypiemonte.it

CF/P.IVA: 07992370010 • R.E.A. della C.C.I.A.A. TO 937475 • R.I. TO – 2000 – 101182

Capitale sociale i.v. € 95.000,00



Prova 1 - modalità di applicazione del carico, il provino sotto la pressa prima della prova
Test 1 - load application mode, the sample under the press before the test



Prova 1 - vista del provino dopo la prova
Test 1 - view of the sample after the test



PLASTYPIEMONTE s.r.l.

Sede Legale: Via Susa 23/bis – 10138 Torino (TO), Italia

Sede Operativa: Frazione Mezzi Po 98/C 10036 Settimo Torinese (TO), Italia

Tel: (+39) 011 998 3197 • Fax: (+39) 011 997 3258 • e-mail: info@plastypiemonte.it

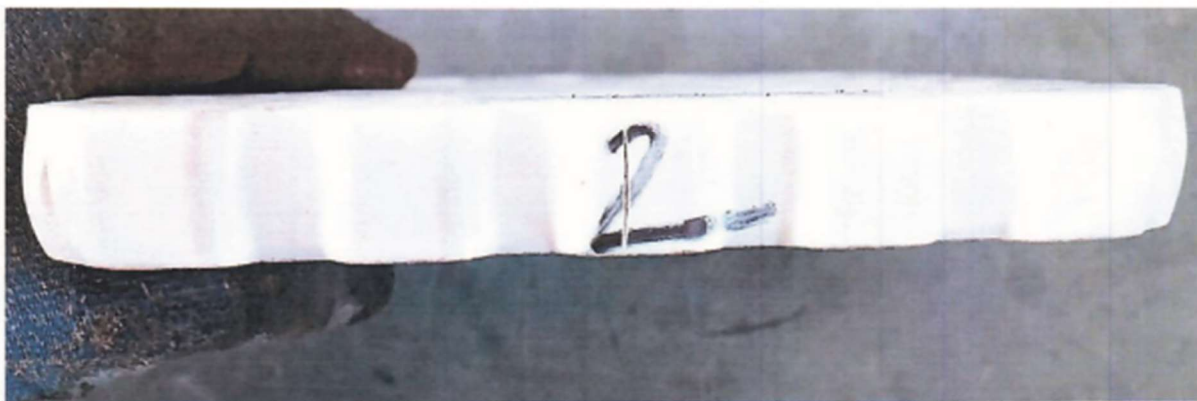
PEC: plastypiemonte@cert.unonet.it • Sito web: plastypiemonte.it

CF/P.IVA: 07992370010 • R.E.A. della C.C.I.A.A. TO 937475 • R.I. TO – 2000 – 101182

Capitale sociale i.v. € 95.000,00



Prova 2 - modalità di applicazione del carico, il provino sotto la pressa prima della prova
Test 2 - load application mode, the sample under the press before the test



Prova 2 - vista del provino dopo la prova
Test 2 - view of the sample after the test



PLASTYPIEMONTE s.r.l.

Sede Legale: Via Susa 23/bis – 10138 Torino (TO), Italia

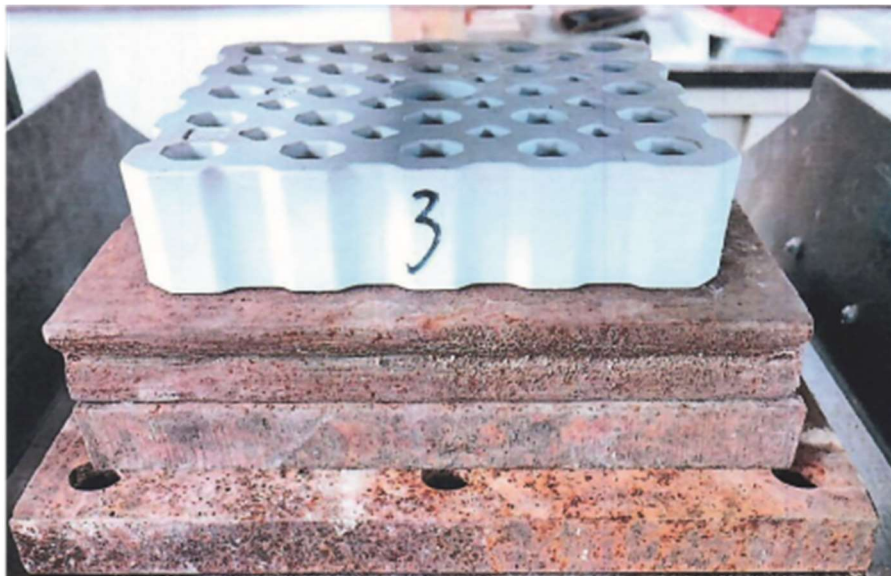
Sede Operativa: Frazione Mezzi Po 98/C 10036 Settimo Torinese (TO), Italia

Tel: (+39) 011 998 3197 • Fax: (+39) 011 997 3258 • e-mail: info@plastypiemonte.it

PEC: plastypiemonte@cert.unonet.it • Sito web: plastypiemonte.it

CF/P.IVA: 07992370010 • R.E.A. della C.C.I.A.A. TO 937475 • R.I. TO – 2000 – 101182

Capitale sociale i.v. € 95.000,00



Prova 3 - modalità di applicazione del carico, il provino sotto la pressa prima della prova
Test 3 - load application mode, the sample under the press before the test



Prova 3 - vista del provino dopo la prova
Test 3 - view of the sample after the test



PLASTYPIEMONTE s.r.l.

Sede Legale: Via Susa 23/bis – 10138 Torino (TO), Italia

Sede Operativa: Frazione Mezzi Po 98/C 10036 Settimo Torinese (TO), Italia

Tel: (+39) 011 998 3197 • Fax: (+39) 011 997 3258 • e-mail: info@plastypiemonte.it

PEC: plastypiemonte@cert.unonet.it • Sito web: plastypiemonte.it

CF/P.IVA: 07992370010 • R.E.A. della C.C.I.A.A. TO 937475 • R.I. TO – 2000 – 101182

Capitale sociale i.v. € 95.000,00