

Risultati delle prove:

Campione: 464/06-1 (massa volumica: 27,3 kg/m³)

	Provetta n° 1	Provetta n° 2	Provetta n° 3
Spessore d [mm]	52,0	52,1	52,1
Lunghezza l [mm]	51,6	52,7	51,6
Larghezza b [mm]	52,0	51,6	51,8
Forza al 10% di deformazione F ₁₀ [N]	429,7	414,3	403,9
Sollecitazione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	160,1	152,4	151,1

(Grafici delle curve sforzo - deformazione allegati al presente Rapporto di Prova)

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: $\sigma_{10} = 154,5$ kPa

Campione: 464/06-2 (massa volumica: 27,3 kg/m³)

	Provetta n° 1	Provetta N° 2	Provetta n° 3
Spessore d [mm]	51,5	51,6	52,1
Lunghezza l [mm]	51,6	52,0	51,6
Larghezza b [mm]	52,1	52,2	52,0
Forza al 10% di deformazione F ₁₀ [N]	432,6	421,8	416,6
Sollecitazione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	160,9	155,4	155,0

(Grafici delle curve sforzo - deformazione allegati al presente Rapporto di Prova)

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: $\sigma_{10} = 157,1$ kPa

Campione: 464/06-3 (massa volumica: 27,3 kg/m³)

	Provetta n° 1	Provetta N° 2	Provetta n° 3
Spessore d [mm]	52,2	50,7	52,0
Lunghezza l [mm]	51,9	51,0	52,1
Larghezza b [mm]	52,2	49,1	51,7
Forza al 10% di deformazione F ₁₀ [N]	420,4	432,8	405,9
Sollecitazione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	167,9	160,7	149,8

(Grafici delle curve sforzo - deformazione allegati al presente Rapporto di Prova)

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: $\sigma_{10} = 159,5$ kPa

Campione: 464/06-4 (massa volumica: 27,3 kg/m³)

	Provetta n° 1	Provetta n° 2	Provetta n° 3
Spessore d [mm]	50,8	52,1	51,6
Lunghezza l [mm]	49,1	51,6	52,2
Larghezza b [mm]	50,6	52,1	52,0
Forza al 10% di deformazione F ₁₀ [N]	419,1	441,7	409,8
Sollecitazione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]	168,7	164,3	151,0

(Grafici delle curve sforzo - deformazione allegati al presente Rapporto di Prova)

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: $\sigma_{10} = 161,3$ kPa

Note:

- Il presente Rapporto di Prova può essere utilizzato dal fabbricante per le prove iniziali di tipo per la marcatura CE in conformità alla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" come previsto dalla norma UNI EN 13172 : 2003 (Istituto Italiano dei Plastici: organismo notificato n° 01519).
- I risultati delle determinazioni sovraesposte si riferiscono soltanto al campione ricevuto.
- La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata da Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.
- Il campione viene conservato per due mesi dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova.



Il Responsabile
della prova
(p.i. G. Boate)



Il Responsabile
del Laboratorio
(ing. A. Pontiggia)

Il Direttore Tecnico
(dott. G. Vidotto)

