

**Denominazione: Recomplax Basic**
**Descrizione: Recomplax Basic** è composto al 90-94% da **termoindurenti espansi riciclati** (poliuretano rigiro PUR/PIR, PET, e vetroresina) riaggregati a pressione con percentuali minime di collanti vergini.

**Dimensioni in mm - Densità**
**toleranze dimensionali del +/- 5%**

1240x2500x8-10 D1200	1240x2500x12 D1200 – D700	1240x2500x15 D1200 – D700- D450	1240x2500x18 D1200 – D700 -D450	1240x2500x22 D1200 – D700 -D450	1240x2500x25 D1200 – D700 - D450	1240x2500x28 D1200 – D700- D450	1240x2500x30 D1200 – D700- D450	1240x2500x32 D1200 – D700 - D450	1240x2500x34 D1200 – D700 - D450
-------------------------	------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

**I risultati dei presenti rapporti di prova si riferiscono alla linea Recomplax Basic in alta densità 1200 kg/m3**

Nome della Prova	Metodo di Prova	Risultato della Prova	
Massa volumica	EN 323:1993	1.029 KG/M3	
Reazione al fuoco – Piccola fiamma su una sola facciata	UNI 8457:2010	CATEGORIA I	
Reazione al fuoco – Pannello radiante	UNI 9174:2010	CATEGORIA II	
Rigonziamento dopo 24 h di immersione in acqua	EN 317:1993	0,2 %	
Resistenza all'estrazione della vite in superficie	EN 320:2011	3.277 N	
Resistenza a compressione	UNI EN ISO 604:2008	44,4 MPa	
Resistenza a flessione	UNI EN ISO 14125:2011	FLESSIONE: 14,0 MPa	ELASTICITA': 2.050 MPa

**I risultati dei presenti rapporti di prova si riferiscono alla linea Recomplax Basic in alta densità 700 kg/m3**

Massa volumica	EN 323:1993	662 KG/M3
Rigonziamento dopo 24 h di immersione in acqua	EN 317:1993	0,4 %
Resistenza all'estrazione della vite in superficie	EN 320:2011	704 N
Resistenza all'estrazione della vite dal bordo	EN 320:2011	527 N
Modulo di elasticità a flessione	EN 310:1993	683 MPa
Resistenza a flessione	EN 310:1993	6,0 MPa
Resistenza a trazione	EN 319:1993	1,04 MPa
Resistenza a compressione	UNI EN ISO 604:2008	44,4 MPa

