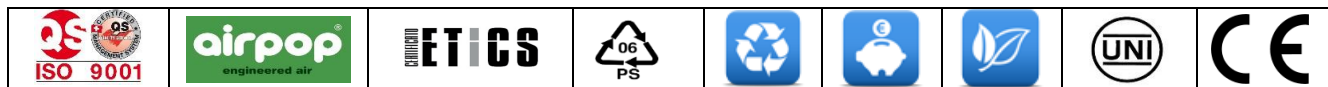


 <p>GUARINO E.P.S. Processing</p> <p>Zona Industriale Valle Ufita S.P. 235 Km. 0,900 83040 Flumeri (AV) 0825/443561</p>	 <p>STYRO VOLT 100 036</p>	<p>STYRO VOLT 100 036 è una pignatta in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguento tagliata a filo caldo, viene utilizzata per la costruzione di solai alleggeriti. E' un prodotto sicuro grazie alla sua maneggevolezza, è eco-sostenibile, ha un basso assorbimento di acqua e garantisce un miglior isolamento termico e acustico.</p> <p>STYRO VOLT 100 036 è conforme alla norma UNI EN 13163 e possiede la marcatura CE – Reazione al fuoco: Euroclasse E</p> <p>Dimensioni: 400/420 x 1000/2000 mm</p>
---	--	---

PROPRIETÀ	NORMA	U.M.	CODICE	VALORE
PRESTAZIONI ENERGETICHE				
Requisiti di conformità secondo la norma UNI EN 13163				
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	λd	0,036
CARATTERISTICHE FISICHE				
Capacità termica specifica	EN10456	J/kgK	Cp	1350
Assorbimento d'acqua per immersione totale	EN12087	%	WL(T)	≤5
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe		E
Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)		0,027
Temperatura limite di utilizzo	EN 10456	°C		≤ 80
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN826	kPa	CS (10)	80
Resistenza a flessione	EN12089	kPa	BS	≥135
Stabilità dimensionale in laboratorio	EN1603	%	DS(N)	±0,5
Requisiti ETICS – EN 13499				
Assorbimento d'acqua limite per immersione parziale	EN1609	Kg/m ²	Wlp	≤ 0,5
Resistenza al taglio	EN12090	kPa	F _{rk}	≥55



VOCE DI CAPITOLATO

Pignatta in polistirene espanso sinterizzato tagliati da blocco tipo STYRO VOLT 100 036 prodotta con materie prime di qualità a stagionatura garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001 certificato n.14335

Le Pignatte in EPS dovranno essere conformi alla normativa di settore EN 13163:2013 e possedere marcatura CE.

Le Pignatte, con Euro classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1, avranno dimensione di 400/420x1000/200 mm e spessore di ... cm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λd pari a 0,036 W/mk e di resistenza termica Rd pari a... m2K/W

N.B. Quanto riportato nella seguente scheda tecnica è frutto delle nostre ricerche ed esperienze acquisite nel tempo. La GUARINO s.r.l. non garantisce e non si assume responsabilità per difetti o danni causati da un diverso utilizzo dei propri prodotti, non essendo sotto il proprio controllo le condizioni d'impiego. I tecnici della GUARINO s.r.l. sono a completa disposizione per eventuali consigli, chiarimenti inerenti al miglior utilizzo dei propri prodotti.