



Polibox s.n.c. di Pegoraro Tiziano & C. - Via dell'Olmo 27 - 36055 Nove (VI) Italy - Tel +39 0424 829244 - Fax +39 0424 827817
mailto: polibox@polibox.it - web: www.polibox.it - C.F. e P.IVA 02084120241 - R.E.A. VI nr. 205833 - Reg.Imprese VI nr. 012-6360

polistirolo espanso

POLISTIRENE ESTRUSO 500 KPa

SCHEDA TECNICA secondo la norma UNI EN 13164:2012

Dimensioni lastra XPS	mm	1250x600	(±10)
Spessore lastra	mm	40 ÷ 120	(±2)
Conducibilità termica a 10°C	λ (W/mK)	0,034 con spessore 40÷60 0,036 con spessore 70÷100 0,038 con spessore 120	
Resistenza termica dichiarata ($R=\text{spessore}/\lambda$)	R (m²K/W)	1,15 con spessore 40 1,45 con spessore 50 1,75 con spessore 60 1,90 con spessore 70 2,20 con spessore 80 2,50 con spessore 90 2,75 con spessore 100 3,15 con spessore 120	
Stabilità dimensionale		variazione < 5	
Resistenza alla compressione	KPa	500	
Fattore diffusione vapore acqueo	μ	150	
Assorbimento d'acqua ad immersione	%	non determinato	
Reazione al fuoco	classe	E	