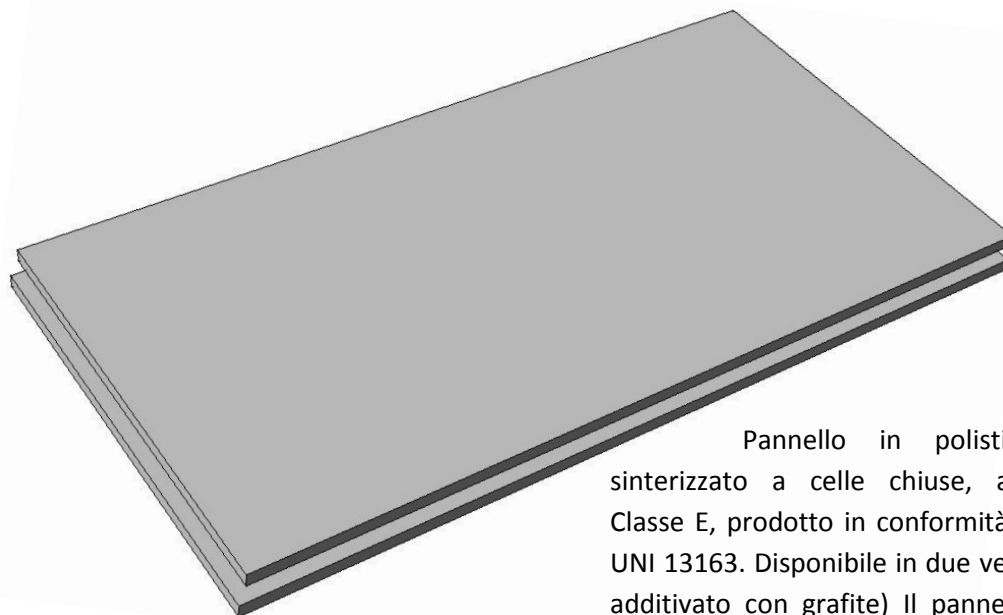
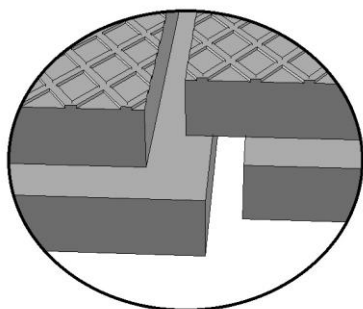


## KoPanel 100 b/ti



Pannello in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, autoestinguente Classe E, prodotto in conformità alla normativa UNI 13163. Disponibile in due versioni (bianco e additivato con grafite) il pannello è dotato di incastri sui quattro lati per garantire un accoppiamento ideale e presenta su un lato una superficie liscia e sull'altro una gofrata.



**Campi d'utilizzo:** isolamento termico di superfici piane ed inclinate quali solai, pareti, coperture ed altro.

CARATTERISTICA	VALORE		UNITA'	NORMA
Dimensioni lastra:	1200 x 600		mm	UNI 822
Spessore lastra (mm):	40/60/80/100/120/140/160/180/200		mm	UNI 823
Resistenza a compressione con deformazione 10%:	100		kPa	UNI EN 826
Conducibilità termica 10 °C:	0,036	0,031	W/(m•K)	UNI EN 12667
Resistenza termica:	1,10 - 1,65 - 2,20 2,75 - 3,30 - 3,85 4,40 - 5,00 - 5,55	1,25 - 1,90 - 2,55 3,20 - 3,85 - 4,50 5,15 - 5,80 - 6,45	(m <sup>2</sup> •K)/W	UNI EN 13163
Fattore resistenza alla diffusione del vapore:	30 a 70		1	UNI EN 12086
Classe di reazione al fuoco:	E		Euroclasse	EN ISO 11925-2