

Scheda Tecnica

EPS

K 100 - K 150 - K 200 - K 250

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lastre termoisolanti costituite da polistirene espanso sinterizzato con ritardante di fiamma a celle chiuse.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	PRODOTTO			
			EPS K 100	EPS K 150	EPS K 200	EPS K 250
EN 822	DIMENSIONI	mm	1000x1200 (±2)	1000x1200 (±2)	1000x1200 (±2)	1000x1200 (±2)
EN 822	SPESSORE	mm	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 (±1)			
EN 12939	CONDUTTIVITA' TERMICA A 10 °C	W/mK	0,036	0,034	0,034	0,033
EN 12087	ASSORBIMENTO ALL'ACQUA	%	≤3	≤2	≤2	≤2
EN 826	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	kPa	≥100	≥150	≥200	≥250
EN 12089	RESISTENZA A FLESSIONE	kPa	≥150	≥200	≥250	≥350
EN 13501/1	REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	E	E	E	E
EN 1607	RESISTENZA A TRAZIONE	kPa	≥150	-	-	-
	TEMPERATURA LIMITE DI UTILIZZO	°C	75	75	75	75
EN 12086	TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	μ	40-60	70-90	90-120	90-120