

SCHEDE TECNICHE

PANNELLO SP/P - PASSO 10 - "STANDARD"

TIPO DEL PANNELLO	PANNELLO BASSO mm 55	PANNELLO MEDIO mm 60	PANNELLO ALTO mm 76
FORMATO DEL PANNELLO	1215 x 815 x 55 mm	1215 x 815 x 60 mm	1215 x 815 x 76 mm
SUPERFICIE UTILE	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
ISOLAZIONE	19 - 21 mm	24 - 26 mm	40 - 42 mm
DENSITÀ	25 kg/m ³	25 kg/m ³	25 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE	200 KPa	200 KPa	200 KPa
PORTATA DEL PANNELLO <i>con adeguata armatura di ripartizione, appoggiato su superficie piana e rigida - (Massima insonorizzazione)</i>	14 kN/m ² (1400 kg/m ²)	14,8 kN/m ² (1480 kg/m ²)	16 kN/m ² (1600 kg/m ²)
PORTATA DEL PANNELLO <i>con adeguata armatura di ripartizione, appoggiato e pressato su malta fresca - (Massima portata)</i>	80 kN/m ² (8000 kg/m ²)	80 kN/m ² (8000 kg/m ²)	80 kN/m ² (8000 kg/m ²)
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>(coefficiente termico: λ = LAMBDA)</i>	λ = 0,034 W/mK	λ = 0,034 W/mK	λ = 0,034 W/mK
RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO	R _λ = 0,60 m ² K/W	R _λ = 0,75 m ² K/W	R _λ = 1,20 m ² K/W
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE DEL FILM IN PS: <i>(170 μ) - METODO: DIN 53495</i>	2.5 • mm / m ² • 24 h	2.5 • mm / m ² • 24 h	2.5 • mm / m ² • 24 h
MODULO DI POSA (PASSO)	10 cm	10 cm	10 cm
TUBO Ø (con unico tipo di pannello)	da 16 a 23 mm	da 16 a 23 mm	da 16 a 23 mm
IMBALLO	10 pannelli (9,60 m ²)	8 pannelli (7,68 m ²)	6 pannelli (5,76 m ²)

PANNELLO SP/P - PASSO 5 - "STANDARD"

TIPO DEL PANNELLO	PANNELLO BASSO mm 42	PANNELLO MEDIO mm 47
FORMATO DEL PANNELLO	1215 x 815 x 42 mm	1215 x 815 x 47 mm
SUPERFICIE UTILE	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
ISOLAZIONE	20 mm	25 mm
DENSITÀ	25 kg/m ³	25 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE	200 KPa	200 KPa
PORTATA DEL PANNELLO <i>(con adeguata armatura del massetto di ripartizione "addittivato")</i>	80 kN/m ² (8000 kg/m ²)	80 kN/m ² (8000 kg/m ²)
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>(coefficiente termico: λ = LAMBDA)</i>	λ = 0,034 W/mK	λ = 0,034 W/mK
RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO	R _λ = 0,60 m ² K/W	R _λ = 0,75 m ² K/W
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE DEL FILM IN PS: <i>(170 μ) - METODO: DIN 53495</i>	2.5 • mm / m ² • 24 h	2.5 • mm / m ² • 24 h
MODULO DI POSA (PASSO)	5 cm	5 cm
TUBO Ø (con unico tipo di pannello)	da 12 a 18 mm (max 20 mm)	da 12 a 18 mm (max 20 mm)
IMBALLO	12 pannelli (11,52 m ²)	10 pannelli (9,60 m ²)

PANNELLO SP/P - PASSO 5 - "SUPER"

TIPO DEL PANNELLO	PANNELLO BASSO mm 42	PANNELLO MEDIO mm 47
FORMATO DEL PANNELLO	1215 x 815 x 42 mm	1215 x 815 x 47 mm
SUPERFICIE UTILE	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
ISOLAZIONE	20 mm	25 mm
DENSITÀ	35 kg/m ³	35 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE	240 KPa	240 KPa
PORTATA DEL PANNELLO <i>(con adeguata armatura del massetto di ripartizione "addittivato")</i>	100 kN/m ² (10000 kg/m ²)	100 kN/m ² (10000 kg/m ²)
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>(coefficiente termico: λ = LAMBDA)</i>	λ = 0,033 W/mK	λ = 0,033 W/mK
RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO	R _λ = 0,65 m ² K/W	R _λ = 0,80 m ² K/W
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE DEL FILM IN PS: <i>(170 μ) - METODO: DIN 53495</i>	2.5 • mm / m ² • 24 h	2.5 • mm / m ² • 24 h
MODULO DI POSA (PASSO)	5 cm	5 cm
TUBO Ø (con unico tipo di pannello)	da 12 a 18 mm (max 20 mm)	da 12 a 18 mm (max 20 mm)
IMBALLO	12 pannelli (11,52 m ²)	10 pannelli (9,60 m ²)