



TIEMME

Pannello isolante bugnato Panel aislante con relieve

Art. 4500

Il pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS) è conforme alla Norma UNI EN 13163, e' provvisto di rilievi per il bloccaggio del tubo (passo 50 mm) e provvisto di scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro per una solida giunzione.

El panel expandido sinterizado (EPS) conforme con la Norma UNI EN 13163, posee relieves para la sujeción del tubo (paso 50 mm) y ranuras de encaje macho/hembra en el perímetro.



Regolamento UE N. 305/2011
DOP
Regulation EU No 305/2011



450 0361	450 0005	450 0362	450 0363	450 0364	450 0365	450 0366	450 0367	450 0368
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Caratteristiche art. 4500
Características art. 4500

Resistenza a compressione al 10% UNI EN 826 [kPa] Resistencia a la compresión con un 10% UNI EN 826 [kPa]	250	150	150	200	150	200	150	150	150
Spessore isolante [mm] Espesor aislante [mm]	10	20	20	20	30	30	40	50	60
Spessore totale [mm] Espesor total [mm]	34	48	44	44	54	54	64	74	84
Spessore totale equivalente UNI EN 1264/3 [mm] Espesor totale equivalente UNI EN 1264/3 [mm]	15.7	27.3	25.7	25.7	35.7	35.7	45.7	55.7	65.7
Film di copertura [mm] Película de recubrimiento [mm]	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Passo minimo di posa [mm] Paso mínimo de instalación [mm]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Conduttività termica UNI EN 12667 [W/mK] Conductividad térmica UNI EN 12667 [W/mK]	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035
Densità [kg/m³] Densidad [kg/m³]	36	26	26	31	26	31	26	26	26
Resistenza termica UNI EN 13163 [m²K/W] Resistencia térmica UNI EN 13163 [m²K/W]	0.46	0.75	0.75	0.75	1.05	1.05	1.30	1.59	1.87
Miglioramento dell'abbattimento acustico [dB] Mejora de la reducción acústica [dB]	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Rigidità dinamica S' [MN/m³] UNI EN 29052-1, massa per unità di area del massetto 110 kg/m² Rigidez dinámica S' [MN/m³] UNI EN 29052-1, masa por unidad de área del forjado 110 kg/m²	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Assorbimento acqua UNI EN 12087 Absorción de agua UNI EN 12087	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%	< 5.0%
Reazione al fuoco EN 13501-1 Euroclasse Reacción al fuego (EN 13501-1) Euroclase	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Dimensione totale pannello [mm] Dimensiones totales panel [mm]	1220x820	1120x620	1220x820	1220x820	1220x820	1220x820	1220x820	1220x820	1220x820
Dimensione utile del pannello [mm] Dimensiones útiles panel [mm]	1200x800	1100x600	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800
Superficie utile del pannello [m²] Superficie utile panel [m²]	0.96	0.66	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
Pannelli per confezione [nr] Paneles por paquete [nr]	22	12	12	12	10	10	10	9	8
Superficie pannello per confezione [m²] Superficie panel por paquete [m²]	21.12	7.92	11.52	11.52	9.60	9.60	9.60	8.64	7.68

VOCIDI CAPITOLATO

Pannello in polistirene espanso sinterizzato conforme alla Norma Europea UNI EN 13163 a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco) di 10, 20, 30, 40, 50 e 60 mm di spessore utile, resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento 150, 200 e 250 kPa, accoppiato a caldo ad un robusto film in polistirene rigido antiurto di 0,16mm di spessore, provvisto di rilievi per il bloccaggio del tubo con passo di posa 50mm e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro.

ESPECIFICACIONES

Panel de poliestireno expandido sinterizado conforme con la Norma Europea EN 13163 con propagación de la llama retardada (reacción al fuego - Euroclase E), de 10, 20, 30, 40, 50 y 60 mm de espesor útil, resistencia a la compresión a 10% de deformación 150, 200 y 250 kPa, laminado en caliente con una película robusta de poliestireno rígido anti-choque de 0,16 mm de espesor, provisto de relieves para la sujeción del tubo con paso de colocación de 50 mm y ranuras de encaje macho/hembra en el perímetro.

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
Raccorderie TIEMME S.p.A. se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Queda prohibida cualquier forma de reproducción.

