



SINCE
1950

ENVIZOL TRAIN AL

Placa para aislación acústica y térmica

OH20
OH25

OEKO
TEX®



STANDARD
100

PG03S 217573
OETI



IRIS
Certification

Características: Tela no tejida ligada térmicamente, laminada con film de aluminio para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico

Composición del material:

10 %	Bico poliéster
90 %	Fibras de polímero reciclado
	AL / Lámina de aluminio 30 µm

Color: Gris

Seguridad contra incendios: ČSN EN 45545-2+A1 (HL1, HL2 y HL3)

Propiedades:

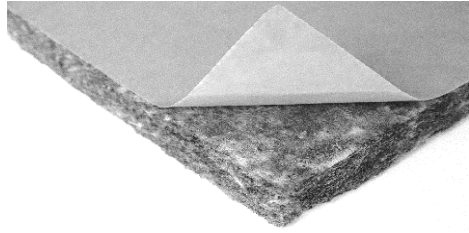


Uso:



Sistema de gestión según normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y ISO 50001
IRIS Certification ISO/TS 22163 : 2020

Parámetros técnicos

ENVIZOL TRAIN AL 20, 25kg/m3										TL30	TL40	TL50	TL60	TL30	TL40	TL50	Tolerancia
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS																	
Gramaje [ms] / EN ISO 9864		g/m ²	600	800	1 000	1200	750	1000	1250	± 15 %							
Densidad [ρ] / EN 1602		kg/m ³	20	20	20	20	25	25	25	± 15 %							
Grueso 0,5 kPa / EN ISO 9073-2		mm	30	40	50	60	30	40	50	± 15 %							
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO																	
Absorción acústica / ČSN ISO 10534-1		Anexo nr. 1															
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO																	
Conductividad térmica [λ] / ČSN EN 12667		W/m.K	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	± 20 %							
CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS																	
ČSN EN 45545-2+A1		R1, R7 y R17	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3								
Flujo crítico de calor ≥ 20 kW/m2 / ISO 5658-2 / Reglamento CEPE no 118		M2 y M3 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4	X	X	X	X	X	X	X								
ACABADOS DE SUPERFICIE OPCIONALES																	
Tipo:																	
		DR - Estera de drenaje de 10 mm y 400 g/m2						SA - capa acrílica autoadhesiva 100 g/m2									
Acabado SA 90° resistencia al desprendimiento / EN 1939/PSTC101 después de 24 horas		Acero	N/25 mm	28	28	28	28		28	28							
		ABS		27	27	27	27	27	27	27							
		PP		5	5	5	5	5	5	5							
DIMENSIONES																	
Formato			placa														
EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO		cm	240												± 2 cm		
Embalaje		cm	100												± 2 cm		
Almacenamiento		En lugares cubiertos, limpios y secos															



SINCE
1950

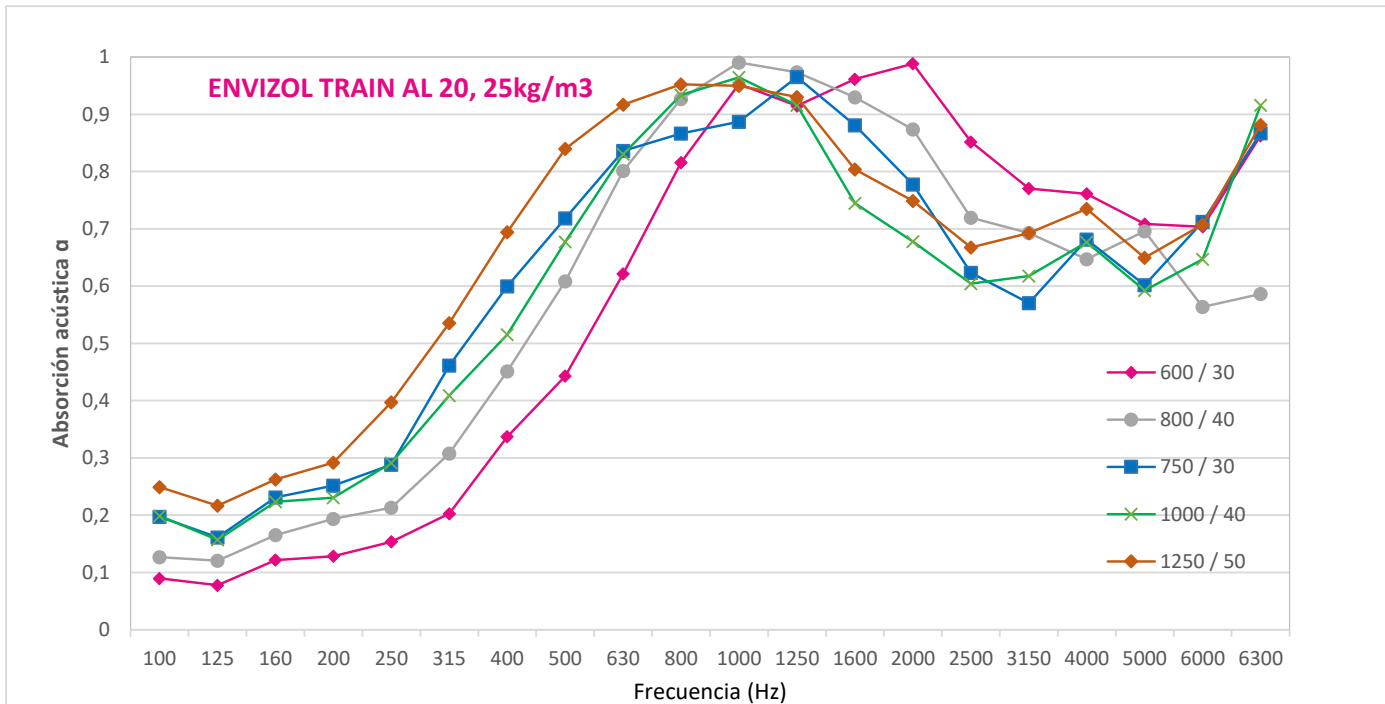
TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Anexo nr. 1

ENVIZOL TRAIN AL

Placa para aislación acústica y térmica

Absorción acústica / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	600 / 30	800 / 40	750 / 30	1000 / 40	1250 / 50
100	0,09	0,13	0,20	0,20	0,25
125	0,08	0,12	0,16	0,16	0,22
160	0,12	0,17	0,23	0,22	0,26
200	0,13	0,19	0,25	0,23	0,29
250	0,15	0,21	0,29	0,29	0,40
315	0,20	0,31	0,46	0,41	0,54
400	0,34	0,45	0,60	0,52	0,69
500	0,44	0,61	0,72	0,68	0,84
630	0,62	0,80	0,84	0,83	0,92
800	0,82	0,93	0,87	0,93	0,95
1000	0,95	0,99	0,89	0,96	0,95
1250	0,91	0,97	0,96	0,92	0,93
1600	0,96	0,93	0,88	0,74	0,80
2000	0,99	0,87	0,78	0,68	0,75
2500	0,85	0,72	0,62	0,60	0,67
3150	0,77	0,69	0,57	0,62	0,69
4000	0,76	0,65	0,68	0,68	0,73
5000	0,71	0,70	0,60	0,59	0,65
6000	0,70	0,56	0,71	0,65	0,71
6300	0,86	0,59	0,87	0,92	0,88