

1. Codice di identificativo del prodotto IBRTFP0400610 + IBRTFH0500610 [...] IBRTFH3000610
-
2. Prodotto **TF THERMO**
-
3. Uso previsto del prodotto di costruzione Isolanti termo-acustici per edifici civili e industriali
-
4. Descrizione breve del prodotto Pannelli rigidi incombustibili di lana di roccia biosolubile a fibre longitudinali, con elevate proprietà di isolamento termico. La superficie complessiva è composta da fibra idrofobica ad orientamento longitudinale
-
5. Applicazione Le lastre TF THERMO sono destinate all'uso nell'edilizia civile e industriale come isolamento termo-acustico negli impianti per il sistema a cappotto. Per il fissaggio delle lastre è opportuno utilizzare un apposito collante e dei tasselli meccanici di ancoraggio
-
6. Confezionamento Il materiale viene consegnato in pacchi imballati di polietilene (PE) su bancali protetti da film estensibile. Il materiale deve essere trasportato e mantenuto in condizioni da impedire di essere bagnato o danneggiato in altro modo
-
7. Certificati
EUCEB N.351
DOP N.MW/048C/CE/2017/07
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEL PRODOTTO EPD N.030058645
CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PERFORMANCE CPR N.0312/11/P
-
8. Caratteristiche essenziali
 Ottime prestazioni di isolamento termico
 Resistenza al fuoco
 Eccellenti proprietà acustiche in termini di assorbimento del rumore
 Completamente idrofobico
 Facile manovrabilità
 Durata e stabilità nel tempo
 Resistente ai microrganismi, agli insetti e agli odori

Prestazione	Unità di misura	Prestazione dichiarata	Norma di riferimento
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN13501-1)
Resistenza termica	m ² K/W	P.to 10	EN 13162:2012 + A1:2015
Conduttività termica	W/m K	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
Classe di spessore	Classe	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (823)
Assorbimento dell'acqua a breve termine	kg/m ²	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Assorbimento dell'acqua a lungo termine	kg/m ²	3	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Trasmissione del vapore acqueo	μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione CS(10)	kPa	20	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	7,5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Torab S.R.L
Sede operativa e amministrativa:
 Via Passo di Napoleone 874/A
 Volargne di Dolcé 37020 (VR)

Sede legale:
 Via D. Fiasella 16/5
 Genova 16121

Tel: +390457235201
Fax: +390458240051

info@torab.com
torab@pec.it


9. Caratteristiche dimensionali

Codice	Prodotto	Spessore (mm)	Misura (mm)	Imballo			UM
				UM/Cf.	UM/bancale	Cf/bancale	
IBRTFP0400610	TF Thermo	40	1000x600	2,40	67,20	28	m ²
IBRTFH0500610	TF Thermo	50	1000x600	2,40	57,60	24	m ²
IBRTFH0600610	TF Thermo	60	1000x600	2,40	48,00	20	m ²
IBRTFH0800610	TF Thermo	80	1000x600	2,40	36,00	20	m ²
IBRTFH1000610	TF Thermo	100	1000x600	1,80	28,80	24	m ²
IBRTFH1200610	TF Thermo	120	1000x600	1,20	24,00	20	m ²
IBRTFH1400610	TF Thermo	140	1000x600	1,20	19,20	16	m ²
IBRTFH1600610	TF Thermo	160	1000x600	1,20	16,80	14	m ²
IBRTFH1800610	TF Thermo	180	1000x600	1,20	15,60	26	m ²
IBRTFH2000610	TF Thermo	200	1000x600	0,60	14,40	24	m ²
IBRTFH2200610	TF Thermo	220	1000x600	0,60	13,20	22	m ²
IBRTFH2400610	TF Thermo	240	1000x600	0,60	12,00	20	m ²
IBRTFH2600610	TF Thermo	260	1000x600	0,60	10,80	18	m ²
IBRTFH2800610	TF Thermo	280	1000x600	0,60	9,60	16	m ²
IBRTFH3000610	TF Thermo	300	1000x600	0,60	9,60	16	m ²

10. Resistenza termica per spessore

Spessore (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
R, m ² *K/W	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	5,70	6,85	7,20	7,75

Torab S.R.L

 Sede operativa e amministrativa:
 Via Passo di Napoleone 874/A
 Volargne di Dolcè 37020 (VR)

 Sede legale:
 Via D. Fiasella 16/5
 Genova 16121

 Tel: +390457235201
 Fax: +390458240051

 info@torab.com
 torab@pec.it
