

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Codice di identificativo del prodotto | IBRTNC0500612 [...] IBRTNC2000612 |
| 2. Prodotto | TF COTTAGE |
| 3. Uso previsto del prodotto di costruzione | Isolanti termo-acustici per edifici civili e industriali |
| 4. Descrizione breve del prodotto | Lastre in lana di roccia termo-isolanti, con elevate proprietà di isolamento acustico, non infiammabili e idrorepellenti, a base di rocce basaltiche |
| 5. Applicazione | Le lastre TF COTTAGE sono destinate all'uso nell'edilizia civile e industriale come isolamento termico ed acustico negli impianti per il riscaldamento esterno delle pareti con uno strato decorativo e protettivo costituito da un sottile rivestimento di intonaco |
| 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 | DOP N.MW/021C/CE/2017/07
EUCEB BEUC-511-20276-423-20276
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEL PRODOTTO SGS N.20.18258
CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PERFORMANCE CPR N.1023/0719/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
Conduktività termica	W/m K	0,036	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	30	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Carico puntuale	N	PL(5)150	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	10	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Stabilità dimensionali sotto una specifica temperatura e sotto determinate condizioni di umidità	mm	Ds(70,-) DS(23,90)	EN 1604

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	
IBRTNC0500612	TF Cottage	50	600x1200	4,32	69,12	16	m ²
IBRTNC0600612	TF Cottage	60	600x1200	3,60	57,60	16	m ²
IBRTNC0800612	TF Cottage	80	600x1200	2,16	43,20	20	m ²
IBRTNC1000612	TF Cottage	100	600x1200	2,16	34,56	16	m ²
IBRTNC1200612	TF Cottage	120	600x1200	1,44	28,80	20	m ²
IBRTNC1400612	TF Cottage	140	600x1200	1,44	23,04	16	m ²
IBRTNC1600612	TF Cottage	160	600x1200	1,44	20,16	14	m ²
IBRTNC1800612	TF Cottage	180	600x1200	1,44	17,28	12	m ²
IBRTNC2000612	TF Cottage	200	600x1200	1,44	17,28	12	m ²

10. Resistenza termica per spessore

Spessore (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R, m ² *K/W	1,40	1,65	2,15	2,65	3,15	3,65	4,15	4,35	4,85

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