



ERABAC

Natura del prodotto

Pannelli isolanti in lana di vetro ad alta densità in fibra speciale, non idrofili, trattati con specifico legante a base di resine termoindurenti. I pannelli sono disponibili nelle seguenti tipologie:

- **ERABAC V:** senza rivestimenti superficiali;
- **ERABAC S:** rivestito con uno strato di bitume di elevata grammatura, armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire.

L'impiego dei pannelli di ERABAC offre particolari vantaggi in termini di:

- isolamento termico, contribuendo efficacemente al comfort termico ed al risparmio energetico sia d'estate sia d'inverno;
- isolamento acustico, con vantaggiose prestazioni di fonoisolamento, fonoassorbimento, riduzione della trasmissione dei rumori da calpestio;
- resistenza al pedonamento, mantenendo spessore e superficie inalterata in presenza di carichi statici ed urti occasionali;
- comportamento al fuoco: grazie alle elevate caratteristiche di reazione al fuoco, i pannelli ERABAC V non partecipano alla propagazione dell'incendio;
- contributo all'ambiente, essendo costituiti per oltre l'80% da vetro riciclato;
- stabilità dimensionale, traspirabilità, facilità di posa. I pannelli di ERABAC sono infine di agevole manipolazione, impuntrescibili, non idrofili, meccanicamente resistenti, inattaccabili dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego e di corretta posa in opera mantengono le proprie caratteristiche nel tempo.

Sono conformi alle disposizioni per la marcatura CE.

Destinazioni d'uso

Isolamento termico e acustico di coperture piane e inclinate in latero-cemento, in lamiere e in legno, sia tra i listelli, sia in strato continuo e portante sotto i listelli di ventilazione.

Imballo

Pannelli in pacchi su pallet avvolti in politene.

Spessori	mm	50	60	80	100
Pallet	m ²	30	24	18	14

Avvertenze per lo stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco dell'eventuale supporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE											
Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze	ERABAC							
				V				S			
Dimensioni: - Lunghezza	822	m	±2%	1,2							
- Larghezza	822	m	±1,5%	1,0							
Squadratura	824	mm/m	≤	5							
Planarità	825	mm	≤	6							
Spessore	823	mm	T2	50	60	80	100	50	60	80	100
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	12086	-	-	1,1				20.000			
Conducibilità termica (a -10°C) λ	12667 12939	W/mK	≤	0,037							
Resistenza termica	12667 12939	m ² K/W	≥	1,35	1,60	2,15	2,70	1,25	1,55	2,10	2,60
Resistenza alla compressione con deformazione residua al 10%	826	kPa	≥	50							
Classe di comprimibilità: - UEAtc	-	-	-	C							
- IGLAE	-	-	-	B							
Resistenza alla trazione perpendicolare	1607	kPa	≥	10							
Assorbimento d'acqua	1609	kg/m ²	≤	1							
Stabilità dimensionale	1604	%	≤	1							
Comportamento al fuoco	13501-1	Euroclasse	-	A2-s1,d0 ⁽¹⁾							

⁽¹⁾ Senza rivestimenti.

SP-EB /I.1.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: combu2@imper.it