



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 termoidurenti. 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 contribuiscono 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, impu-trescibili, 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 lamiera e in legno, sia tra i listelli, sia in strato continuo e portante sotto i listelli di ventilazione.

Posa in opera

I pannelli ERABAC vengono posati in modo sfalsato, con la faccia trattata rivolta verso l'alto, e fissati al supporto.

I pannelli del tipo ERABAC sono normalmente utilizzati per lo strato superiore, su cui andrà poi applicata la membrana impermeabilizzante bituminosa.

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	μ	-	1,1				20.000			
Conducibilità termica (a -10°C) λ	12667 12939	W/mK	≤	0,037							
Resistenza termica	12667 12939	m²K/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: - UEA _{tc}	-	-	-	C							
- IGLAE	-	-	-	B							
Resistenza alla trazione perpendicolare	1607	kPa	≥	10							
Assorbimento d'acqua	1609	kg/m²	≤	1							
Stabilità dimensionale	1604	%	≤	1							
Comportamento al fuoco	13501-1	Euroclasse	-	A2-s1,d0 ⁽¹⁾							

⁽¹⁾ Senza rivestimenti.

SP-EB /I.2.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza 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 IMPER
Via Volta, 9
10071 Mappano Borgaro (Torino) Italy
tel. +39 011 222 54 99 – fax +39 011 262 51 87
e-mail: comap@imper.it

IMPER ITALIA SpA
Via Volta, 8 - 10071 Mappano - Borgaro (Torino)