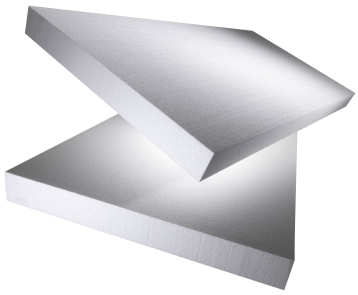
EPS 20

Descrizione del prodotto

Le lastre in schiuma rigida swissporEPS svolgono una funzione importante sull'intera superficie di tamponamento. La loro versatilità d'impiego consente di risolvere in modo eccellente i problemi legati all'isolamento termico, riducendo notevolmente i costi energetici.



Caratteristiche del prodotto

- Costruzioni nuove oppure riattazioni
- Isolamento dal caldo e dal freddo di pavimenti, soffitti, muri, tetti piani e spioventi
- Materiale di supporto ideale per rivestimenti (lastre di copertura, tramezzi riposizionabili, mobili, ecc.)
- Fissaggio: meccanico o con collante (impiegare solo prodotti privi di solventi)
- Non adatto per isolamento termico esterno intonacato

Formato	1000 x 500 mm
Spessore	10 - 500 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Valore	Unità
Valore nominale conduttività termica	λ_D	279	**0.036**	**W/(m·K)**
Capacità termica specifica	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Reazione al fuoco		13501-1	**E**	
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA	**RF3 (cr)**	
Densità			**~ 20**	**kg/m³**
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	12086	**~ 50**	
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	826	**≥ 100**	**kPa**
Deformazione sotto compressione	σ_c	1606	**20**	**kPa**
Misurazione / Impiego nei sottofondi		251	**A, B, C, D**	**Categoria**
Temperatura massima di applicazione			**75**	**°C**

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo	Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 98

Creato 2022-03-22