

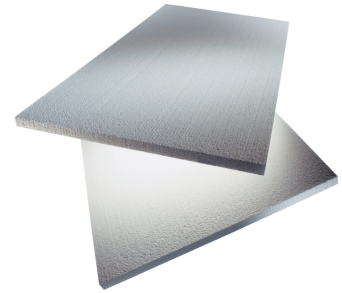
EPS-T

Produktbeschreibung

Elastifizierte Trittschalldämmplatte aus EPS-Hartschaum.

Produkteigenschaften

- ✓ Zusammendrückbarkeit $\leq 22/20 \text{ mm} \leq 2 \text{ mm}$
- ✓ Zusammendrückbarkeit $> 22/20 \text{ mm} \leq 3 \text{ mm}$
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmplatte für schwimmende Estriche oder Flachdach begehbar

Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251
- ✓ Abdichtungen von Innenräumen, SIA 271/1

Flachdach:

- ✓ Terrassen, Warmdach unter zusätzlicher Wärmedämmung

Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen $> 400 \text{ kg/m}^2 > 22/20 \text{ mm}$
- ✗ Druckbelastungen $> 500 \text{ kg/m}^2$
- ✗ Direkt unter Bodenheizung

Format	1000 x 500 mm
Dicke	11/10 - 43/40 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.038
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 30
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m ³	≤ 30
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	≤ 22/20 mm, A-D > 22/20 mm, A-C2
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	≤ 22/20 ≤ 2 > 22/20 ≤ 3
Dichte			kg/m ³	~ 12-15
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

EPS-T

Hinweise

Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.
