

Austrotherm EPS® T 650 Plus

Isolatieplaat uit EPS

Toepassingsgebied

Warmte-isolerende contactgeluidisolatieplaat uit geëxpandeerd polystyreen voor totale belastingen tot 650 kg/m².
Onder zwevende dekvloeren en geschikt bij vloerverwarming.

Eigenschappen

- Geluidsisolerend
- Warmte-isolerend
- Vormstabiel
- Waterafwijzend
- Ecologisch

Verpakking



Afmeting:
1000 x 500 mm²
Diktes:
20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Producttype EPS-T 650	volgens ÖNorm B 6000
Rechte zijden	
Herkenning verpakking	2 groene strepen op zijkant verpakking
Maximale gebruikstemperatuur	85°C
Warmtegeleiding	0,033 W/mK
Toelaatbare drukbelasting	0,0065 N/mm ²
Lineaire warmte-uitzettingscoëfficiënt	0,06 mm/mK
Waterdampdiffusieweerstand	20 - 50
Brandgedrag EN 13501-1	E

	<u>Dynamische stijfheid (MN/m³)</u>	<u>Contactgeluidverbetering (dB)</u>
EPS T 650 20	20	29
EPS T 650 25	15	31
EPS T 650 30	12	32
EPS T 650 40	11	33
EPS T 650 50	10	33

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.