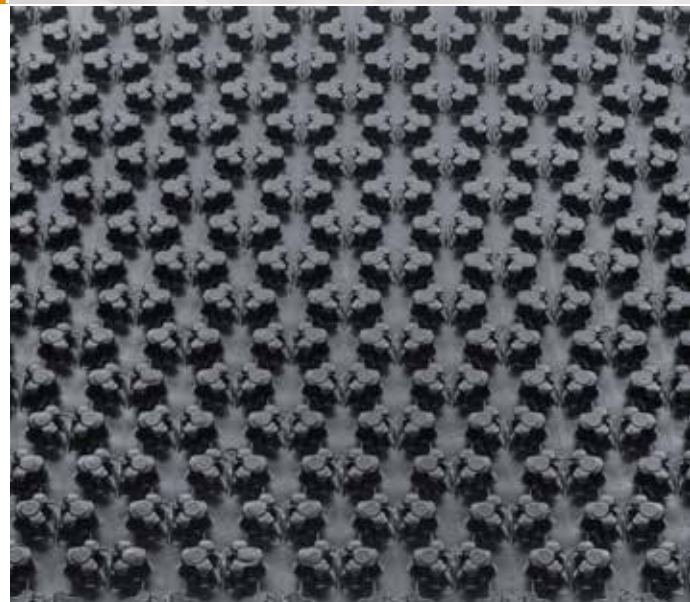


HIRSCH COMBITOP Diagonal-Tech

 5 cm
Raster / grid

 auch für 45 ° Verlegung geeignet
suitable also for 45 ° laying



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	COMBITOP ND 11	COMBITOP 20-2	COMBITOP 30-2	COMBITOP 43-2	SOLOTOP
Plattenformat (Länge x Breite) Board size (length x width)	1450 x 850	1450 x 850	1450 x 850	1450 x 850	1450 x 850
Plattennutzmaß (Länge x Breite) Effective board size (length x width)	1400 x 800	1400 x 800	1400 x 800	1400 x 800	1400 x 800
Plattennutzfläche Effective area	1,12 m ²	1,12 m ²	1,12 m ²	1,12 m ²	1,12 m ²
Verlegeraster (Rohrabstand) Grid (tube spacing)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Nennstärke der Dämmung dL Nominal insulation thickness dL	11 mm	20-2 mm	30-2 mm	43-2	–
Gesamtdicke mit Rohrräger Total thickness with tube holder	31 mm	40 mm	50 mm	64 mm	–
Rohrdurchmesser Tube diameter	15 – 17 mm	15 – 17 mm	15 – 17 mm	15 – 17 mm	15 – 17 mm
Bezeichnung Designation	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)- W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5- DLT(1)5-B5250-CS(10)150	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)- W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5- BS100-SD40-CP2	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)- W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5- BS100-SD20-CP2	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)- W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5- BS100-SD15-CP2	–
Anwendungstyp n. DIN 4108-10 Application type to DIN 4108-10	DEO	DESsg	DESsg	DESsg	–
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Building material class to DIN 4102-1	B2	B2	B2	B2	–
Baustoffklasse nach EN 13501-1 Building material class to EN 13501-1	E	E	E	E	–
Trittschallverbesserungsmaß Impact sound reduction	–	24dB	28dB	29dB	–
Steifigkeitsgruppe EN 13163 Stiffness group to EN 13163	–	SD40	SD20	SD15	–
Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ D Thermal conductivity (nominal value)	0,035 W/(mK)	0,040 W/(mK)	0,040 W/(mK)	0,040 W/(mK)	–
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	0,30 m ² K/W	0,50 m ² K/W	0,75 m ² K/W	1,05 m ² K/W	–
Wärmeformbeständigkeit Heat distortion temperature	80°C	80°C	80°C	80°C	–
max. Verkehrslast Max. live load	75 kPa (7500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)
Biegefestigkeit Flexural strength	≥250 kPa	≥100 kPa	≥100 kPa	≥100 kPa	–
Feuchteschutz nach DIN 18560 Moisture proofing to DIN 18560	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene
Standardfarbe Polystyrol Folie Polystyrene film standard color	schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Packeinheit pro Karton Pack unit per box	10 Stk. = 11,2 m ² 10 boards = 11,2 m ²	8 Stk. = 8,96 m ² 8 boards = 8,96 m ²	6 Stk. = 6,72 m ² 6 boards = 6,72 m ²	5 Stk. = 5,6 m ² 5 boards = 5,6 m ²	10 Stk. = 11,2 m ² 10 boards = 11,2 m ²
Maße Karton (LxBxH) Box size (LxWxH)	1460x310x860 mm	1460x310x860 mm	1460x310x860 mm	1460x310x860 mm	1460x180x860 mm

Datenblätter weiterer Produkte aus diesem Sortiment auf Anfrage.
Data sheets for other products in this range available on request.