

HIRSCH COMBITOP



6,5 cm Raster / grid



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	COMBITOP ND 10	COMBITOP ND 20	COMBITOP 30-2	SOLOTOP
Plattenformat (Länge x Breite) Board size (length x width)	1365 x 845	1365 x 845	1365 x 845	1365 x 845
Plattennutzmaß (Länge x Breite) Effective board size (length x width)	1300 x 780	1300 x 780	1300 x 780	1300 x 780
Plattennutzfläche Effective area	1,014 m ²	1,014 m ²	1,014 m ²	1,014 m ²
Verlegeraster (Rohrabstand) Grid (tube spacing)	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Nennstärke der Dämmung dL Nominal insulation thickness dL	10 mm	20 mm	30-2 mm	–
Gesamtdicke mit Rohrräger Total thickness with tube holder	32 mm	42 mm	52 mm	20 mm
Rohrdurchmesser Tube diameter	14 – 16 mm	14 – 16 mm	14 – 16 mm	14 – 16 mm
Bezeichnung Designation	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100-SD20-CP2	–
Anwendungstyp n. DIN 4108-10 Application type to DIN 4108-10	DEO	DEO	DESsg	–
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Building material class to DIN 4102-1	B2	B2	B2	–
Baustoffklasse nach EN 13501-1 Building material class to EN 13501-1	E	E	E	–
Trittschallverbesserungsmaß Impact sound reduction	–	–	28dB	–
Steifigkeitsgruppe EN 13163 Stiffness group to EN 13163	–	–	SD20	–
Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ D Thermal conductivity (nominal value)	0,035 W/(mK)	0,035 W/(mK)	0,040 W/(mK)	–
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	0,25 m ² K/W	0,55 m ² K/W	0,75 m ² K/W	–
Wärmeformbeständigkeit Heat distortion temperature	80°C	80°C	80°C	–
max. Verkehrslast Max. live load	75 kPa (7500 kg/m ²)	75 kPa (7500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)
Biegefestigkeit Flexural strength	≥250 kPa	≥250 kPa	≥100 kPa	–
Feuchteschutz nach DIN 18560 Moisture proofing to DIN 18560	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
Packeinheit pro Karton Pack unit per box	12 Stk. = 12,17 m ² 12 boards = 12,17 m ²	8 Stk. = 8,12 m ² 8 boards = 8,12 m ²	6 Stk. = 6,084 m ² 6 boards = 6,084 m ²	130 Stk. = 131,82 m ² /Palette 130 boards = 131,82 m ² /pallet
Maße Karton (LxBxH) Box size (LxWxH)	1430x260x845 mm	1430x260x845 mm	1430x260x845 mm	–

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