

HIRSCH COMBITOP



3 cm Raster / grid



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	COMBITOP ND 11	COMBITOP 30-2	SOLOTOP
Plattenformat (Länge x Breite) Board size (length x width)	1405 x 810 mm	1405 x 810 mm	1405 x 810 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite) Effective board size (length x width)	1380 x 780 mm	1380 x 780 mm	1380 x 780 mm
Plattennutzfläche Effective area	1,0764 m ²	1,0764 m ²	1,0764 m ²
Verlegeraster (Rohrabstand) Grid (tube spacing)	30 mm	30 mm	30 mm
Nennstärke der Dämmung dL Nominal insulation thickness dL	11 mm	30-2 mm	–
Gesamtdicke mit Rohrträger Total thickness with tube holder	25 mm	45 mm	–
Rohrdurchmesser Tube diameter	10 – 12 mm	10 – 12 mm	10 – 12 mm
Bezeichnung Designation	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)- DS(N)5-DL(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	DESsg	–
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Building material class to DIN 4102-1	B2	B2	–
Baustoffklasse nach EN 13501-1 Building material class to EN 13501-1	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)	0,040 W/(mK)	–
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	0,30 m ² K/W	0,75 m ² K/W	–
Wärmeformbeständigkeit Heat distortion temperature	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)
Biegefestigkeit Flexural strength	≥250 kPa	≥100 kPa	–
Feuchteschutz nach DIN 18560 Moisture proofing to DIN 18560	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene	Polystyrol (PS) Polystyrene
Standardfarbe Polystyrol Folie Polystyrene film standard color	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Packeinheit pro Karton Pack unit per box	15 Stk. = 16,14 m ² 15 boards = 16,14 m ²	7 Stk. = 7,53 m ² 7 boards = 7,53 m ²	130 Stk. = 139,93 m ² /Palette 130 boards = 139,93 m ² /pallet
Maße Karton (LxBxH) Box size (LxWxH)	1510x275x830 mm	1510x275x830 mm	–