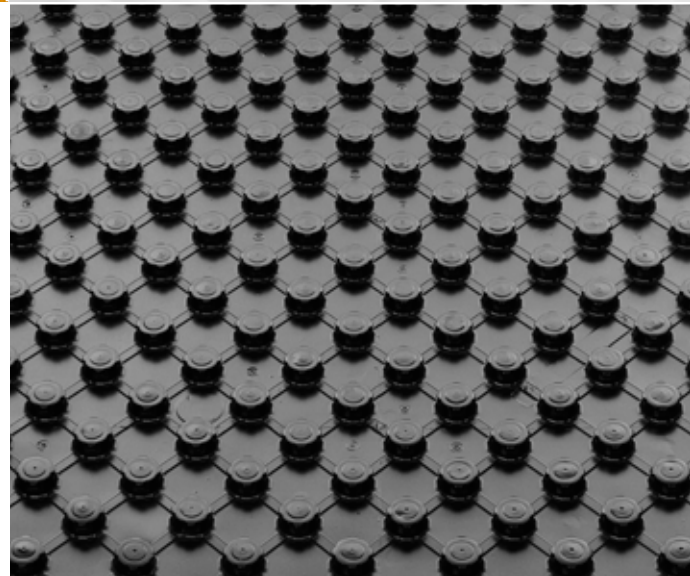


HIRSCH COMBITOP

Runde Noppen round castellations



5 cm Raster / grid



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	COMBITOP ND 11	COMBITOP ND 25	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 mm	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite) Effective board size (length x width)	1400 x 800	1400 x 800	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm
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	25 mm	30-2 mm	43-2 mm	–
Gesamtdicke mit Rohrräger Total thickness with tube holder	31 mm	45 mm	51 mm	64 mm	20 mm
Rohrdurchmesser Tube diameter	14 – 17 mm	14 – 17 mm	14 – 17 mm	14 – 17 mm	14 – 17 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	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	DEO	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	–	–	28dB	29dB	–
Steifigkeitsgruppe EN 13163 Stiffness group to EN 13163	–	–	SD20	SD15	–
Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ D Thermal conductivity (nominal value)	0,035 W/(mK)	0,035 W/(mK)	0,040 W/(mK)	0,040 W/(mK)	–
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	0,30 m ² K/W	0,70 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)	75 kPa (7500 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	≥250 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	13 Stk. = 14,56 m ² 13 boards = 14,56 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	12 Stk. = 13,44 m ² 12 boards = 13,44 m ²
Maße Karton (LxBxH) Box size (LxWxH)	1510x280x860 mm	1510x280x860 mm	1510x265x860 mm	1510x280x860 mm	1510x132x860 mm