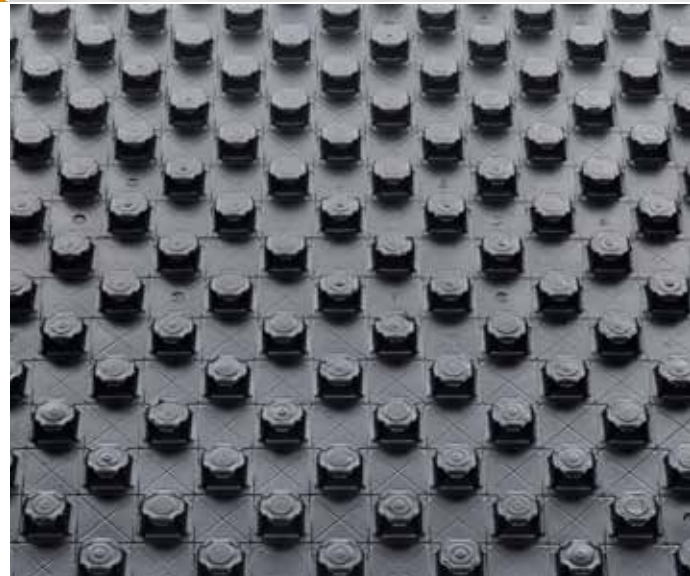


# HIRSCH COMBITOP

## Eckige Noppen square castellations



5 cm Raster / grid



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	COMBITOP ND 11	COMBITOP 25-2	COMBITOP 35-2	SOLOTOP
Plattenformat (Länge x Breite) Board size (length x width)	1450 x 850	1450 x 850	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite) Effective board size (length x width)	1400 x 800	1400 x 800	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm
Plattennutzfläche Effective area	1,12 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>
Verlegeraster (Rohrabstand) Grid (tube spacing)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Nennstärke der Dämmung dL Nominal insulation thickness dL	11 mm	25-2	35-2	–
Gesamtdicke mit Rohrträger Total thickness with tube holder	31 mm	45 mm	56 mm	20 mm
Rohrdurchmesser Tube diameter	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-DIT(1)5-BS250-CS(10)150	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100-SD30-CP2	EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100-SD30-CP2	–
Anwendungstyp n. DIN 4108-10 Application type to DIN 4108-10	DEO	DESsg	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	–	26dB	26dB	–
Steifigkeitsgruppe EN 13163 Stiffness group to EN 13163	–	SD30	SD30	–
Wärmeleitfähigkeit deklarerierter Wert λ D Thermal conductivity (nominal value)	0,035 W/(mK)	0,040 W/(mK)	0,040 W/(mK)	–
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	0,30 m <sup>2</sup> K/W	0,60 m <sup>2</sup> K/W	0,85 m <sup>2</sup> K/W	–
Wärmeformbeständigkeit Heat distortion temperature	80°C	80°C	80°C	–
max. Verkehrslast Max. live load	75 kPa (7500 kg/m <sup>2</sup> )	5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )	5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )	5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )
Biegefestigkeit Flexural strength	≥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
Standardfarbe Polystyrol Folie Polystyrene film standard color	schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Packeinheit pro Karton Pack unit per box	12 Stk. = 13,44 m <sup>2</sup> 12 boards = 13,44 m <sup>2</sup>	8 Stk. = 8,96 m <sup>2</sup> 8 Stk. = 8,96 m <sup>2</sup>	5 Stk. = 5,6 m <sup>2</sup> 5 Stk. = 5,6 m <sup>2</sup>	120 Stk. = 134,40 m <sup>2</sup> /Palette 120 boards. = 134,40 m <sup>2</sup> /pallet
Maße Karton (LxBxH) Box size (LxWxH)	1510x280x860 mm	1510x280x860 mm	1510x280x860 mm	–

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