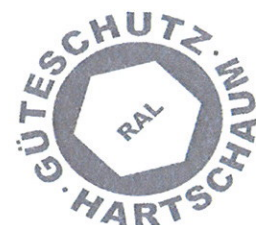


Name	Panello Floor H30
Article number:	Nachbeschichtete Trittschalldämmung aus Polystyrol-Hartschaum (EPS)
Size (length-width)	1030 x 530 mm
effective size of plate (l x w)	1000 x 500 mm
effective size	0,50 m ²
Grid distance (pipe)	50 mm
nominative insulation dL	30 mm
total thickness	52 mm 57mm with Soundimpact Nopps
Pipe dimension	16 - 17 mm
Name according EN 13163	EPS-EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS100-SD30-CP2
quality class/Güteschutztyp	PST-TK 5000
type for application acc. DIN4108-10	DESsg
Building material class acc. DIN 4102	B 2
Building material class acc.EN 13501-1	E
Acoustic insulation	26 dB
rgidity group	30
heat conductivity-nominal value	0,038 W/mK
heat conductivity-rating value	0,040 W/mK
heat conducting resistance	0,75 m ² K/W
stability against heat	80 ° C
max. working load	5 kPa (500 kg/m ²)
bending strength	> 100 kPa
humidity protection acc. DIN 18560	Polystyrol (PS) black
Colour PS film	black
packing unit/box	12 Stk.
Verlegefläche pro Karton	6 m ²
dimension of box	1040 x 540 x 640 mm



TECHNISCHE DATEN

HIRSCH® Porozell

name	Panello Floor H30
art. Nr:	Nachbeschichtete Trittschalldämmung aus Polystyrol-Hartschaum (EPS)
Plattenformat (Länge x Breite)	1030 x 530 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite)	1000 x 500 mm
Plattennutzfläche	0,5 m ²
Verlegeraster (Rohrabstand)	50 mm
Nenndicke der Dämmung dL	30 mm
Gesamtdicke mit Rohrträger	52 mm
Rohrdurchmesser	16-17 mm
Bezeichnung nach EN 13163	EPS-EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS100-SD30-CP2
Güteschutztyp	DESsg
Baustoffklasse nach DIN 4102	B 2
Baustoffklasse nach EN 13501-1	E
Trittschallverbesserungsmaß	26 dB
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,038 W/mK
Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert	0,04 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand	0,75 m ² K/W
Wärmeformbeständigkeit	80 ° C
max. Nutzlast	5 kPa (500 kg/m ²)
Standardfarbe PS Folie	PS Folie schwarz
Packeinheit pro Karton	12 Stück = 6 m ²
Maße Karton (B x T x H)	1040 x 640 x 540 mm

