

## Trittschall - Dämmplatte EPS 035 DES sg



Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 10 kN/m<sup>2</sup>  
zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs.  
(Nicht für Gussasphalt- Estriche geeignet)

**Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:** DES sg - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich (mit Schallschutz) - geringe Zusammendrückbarkeit

**Plattenmaß:** 1.000 x 500 mm (andere Maße auf Anfrage möglich)  
**Kantenausbildung:** glatte Kante, keine Fräsung möglich

**CE - Schlüssel** EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30-CP2

Technische Eigenschaften	Wert	Einheit
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/m*K
Wasserdampfdiffusion $\mu$	30 / 70	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1	DIN 4102
EU Baustoffklasse	E	DIN EN 13501 - 1

Dicke	30 - 2	40 - 2	50 - 2	60 - 2	70 - 2	80 - 2	90 - 2	100 - 2
R- Wert(m <sup>2</sup> *K/W)	0,857	1,143	1,429	1,714	2,000	2,286	2,571	2,857
m <sup>2</sup> / Bund	15,0	11,0	9,0	7,5	6,5	5,5	5,0	4,5
dyn. Steifigkeit s' (MN/m <sup>3</sup> )	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{wR}$ (db)	26	26	26	26	26	26	26	26

Qualitätssicherung: Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Wki Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr.147, 13088 Berlin, www.wki.de