

## Estrichbodendämmplatte *YELLOW-Floor* Automatenware

Qualitätstyp: **EPS 035 DEO dh**,  $\sigma_{10} \geq 200$  kPa

Anwendungsbeispiel für DEO: Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

Eigenschaft	Norm Zulassung	EPS 035 DEO dh $\sigma_{10} \geq 200$ kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1402	0,035 W/(m·K)
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN 4108-4	40 / 100
Feuchtigkeitsaufnahme bei Unterwasserlagerung	DIN EN 12087	$\leq 2$ Vol. %
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	$\geq 200$ kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung < 2 %	DIN EN 1606	$\geq 60$ kPa
Kantenausbildung	stumpf	
Plattenmaß	1000 x 500 mm (abweichende Abmessungen auf Anfrage)	
Lieferdicken	30, 40, 50, 60, 80 und 100 mm	
Oberflächen	gewaffelt	
Farbe	gelb eingefärbt	

Stoffbezeichnung: Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(23,90)1-BS50-CS(10)200-DS(N)2-DLT(1)5-DLT(2)5-WL(T)2-WD(V)10