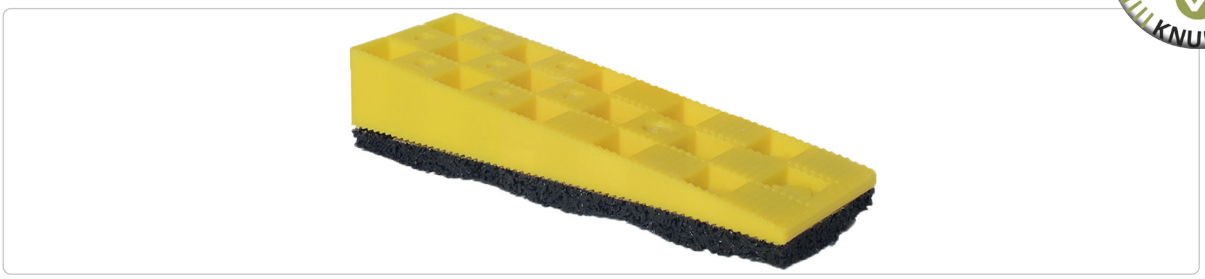
Knudsen Kilen

Datablad Gul Kile med lyddæmper



Gul Kile med lyddæmper er udviklet til opklodsning af gulve i lave højder, f.eks. i renoveringsprojekter hvor der ønskes ekstra trinlydsreducering. Gul Kile med lyddæmper kan bruges sammen med Gul og Brun Kile, samt Terrassekilen. For yderligere information om lydbrik, se datablad for lydbrik til Gul Kile.
Opklodsningshøjde sammen med: Brun Kile: 27-40 mm / Gul Kile eller Terrassekile: 35-48 mm

Teknisk information

Egenskaber	Specifikation	Enhed	Bemærkning
Varenummer / DB nummer	8701212K / 1663884		
Materiale	LDPE (Low Density Polyethylene) samt lydbrik af PU Bonded Rubber med Polyurethane (Regupol Boost 47)		
Bredde / Længde / Højde	45 / 150 / 30	mm	
Farve	Gul med sort lyddæmper		
Vægt	61	gram	
Temperatur Høj (Softing Point)	95 / 115	°C	LDPE / PU Bonded Rubber
Temperatur Lav (Low Temperature Brittleness)	-73 / -40	°C	LDPE / PU Bonded Rubber
UV bestandighed	Gul Kile er tilsat UV additiv i masterbatch		
Ældningseffekt	Ved 75 år ses ingen ændring af materialet		Kilen er testet ved 20 grader ifølge verksnorm SPF2000
Punktbelastning	760 - 2.220	kg	Med Gul Kile og fladetryk på 40x40 mm
Fladebelastning	4.560	kg	Ved gulvopklodsning med 6 opklodsninger pr. m2. Der vil forekomme komprimering af lydbrik afh. af vægt
Vægtet trinlydsdæmpning	19	dB	Uden topkile
Forbrug pr. m2	6	stk.	Ved gulvopklodsning
Fugt	Påvirkes ikke af fugt, råd eller svamp		
Brand	LDPE (Gul Kile) udvikler ingen giftig røg ved brand PU Bonded Rubber (Lydbrik) udvikler gasser der kan være skadelige		
Brandklassificering	LDPE (Gul Kile); Brændstofklasse B2/DIN 4102-1 PU Bonded Rubber (Lydbrik); EN13501-1 Class E		
Kapilarbrydende	Ja		

Knudsen Kilen

Knudsen Kilen A/S • Industrivej 21 • DK - 3300 Frederiksværk • tlf.: +45 47 76 01 01
info@knudsenkilen.dk • www.knudsenkilen.dk

Følg os på LinkedIn