

Productbeschrijving

De contactgeluidisolatiemat LUX ELEMENTS®-TUB-TSM bestaat uit PUR-gebonden rubbergranulaat, kleur zwart.

Toepassingsgebied

LUX ELEMENTS®-TUB-TSM wordt in de systeemopbouw geïntegreerd om de geluidtechnische eigenschappen van de LUX ELEMENTS®-TUB douchebakken te verbeteren.

Aanbevolen verwerking

- LUX ELEMENTS®-TUB-TSM kan met een snijmes worden gesneden.
- De contactgeluidisolatiemat wordt in principe los gelegd. De positie in de totale opbouw is in de tabel resp. de desbetreffende keuringsrapporten terug te vinden.
- De opbouw van de douchebak moet rondom met randisolatiestrips worden ontkoppeld. Het leidingwerk moet met leidingisolatie en/of minerale wol van het onderbouwelement of de cementdekvloer worden ontkoppeld.

Technische specificatie

LUX ELEMENTS - systeem	Opbouw schematisch (volgorde van de lagen van boven naar beneden)	Installatie-geluidsniveau	Installatie-geluidsniveau	Beoordelingsniveau van de werkingsgeluiden	Beoordelingsniveau van de werkingsgeluiden
		DIN 52219 Douche Normaal	DIN 52219 Douche Massage	SIA 181 KGN	SIA 181 EMPA
TUB-MQ 900 zonder onderbouwelement	TUB-MQ douchebak COL-AK mortel op hoopjes vloerafloop verticaal zonder contactgeluidisolatiemat TUB-TSM conform PZ - nr. 208158-01.01	29 dB(A)	36 dB(A)	35 dB(A)	53 dB(A)
TUB-MQ 900 met onderbouwelement	TUB-MQ douchebak TUB-UMQ over het volledige oppervlak TUB-TSM, 6 mm, los gelegd vloerafloop horizontaal conform PZ - nr. 208158-01.04	20 dB(A)	27 dB(A)	24 dB(A)	43 dB(A)
TUB-MQ 900 zonder onderbouwelement	TUB-MQ douchebak cementdekvloer TUB-TSM, 6 mm, los gelegd vloerafloop horizontaal conform PZ - nr. 208158-01.02	22 dB(A)	27 dB(A)	24 dB(A)	42 dB(A)
TUB-LINE zonder onderbouwelement	TUB-LINE douchebak cementdekvloer TUB-TSM, 6 mm, los gelegd vloerafloop horizontaal conform PZ - nr. 208158-01.03	21 dB(A)	30 dB(A)	22 dB(A)	41 dB(A)

De installatiegeluiden (stortgeluiden van water) werden bepaald in navolging van DIN 52219 „Meting van geluiden van de waterinstallaties in gebouwen“, uitgave juli 1993. Verder werden de werkings- en gebruiksgeluiden bepaald conform SIA 181 „Geluidsisolatie in de hoogbouw“, uitgave september 2006 (Zwitserse norm). De bovenvermelde waarden werden aan de systemen en laagdiktes uitgevoerd conform de verstreckte gegevens in de desbetreffende keuringsrapporten. Voor afwijkingen, in het bijzonder bij andere opbouwhoogtes, kunnen deze vastgelegde waarden dienen ter oriëntatie.

De desbetreffende aanbevelingen, richtlijnen evenals DIN-voorschriften, Europese normen en veiligheidsgegevensbladen dienen in acht te worden genomen. De erkende regels van de bouwkunst en techniek gelden. Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze fabriekten. Onze aanbevelingen voor verwerking berusten op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zijn zonder zekerheid wat betreft de eigenschappen, aangezien wij geen invloed op de bouwveromstandigheden, op de uitvoering van de werkzaamheden en de verwerking hebben. Met de heruitgave van dit productgegevensblad verliezen voorgaande hun geldigheid.