



TECHNISCHE FICHE

RUBSONOR

Productomschrijving

Het product is een uitvulling en tevens akoestische isolatie voor vloeren op basis van rubbergranulaten die ter plaatse worden gebonden met een hoogwaardige prepolymerlijm (op basis van isocyanaat, polyolen en additieven) met welbepaalde reactietijden en viscositeit.

Specificaties

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dichtheid: | $\rho = 550 \text{ kg/m}^3$ |
| Verbetering van contactgeluidsisolatie: | $\Delta L_w = 26 \text{ dB (ISO 717) klasse Ia}$ |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt: | $\lambda = 0,1 \text{ W/mK}$ |
| Drukvervorming: | 1,5 mm/cm bij 40 kPa |

Verwerkingsvoorschriften

- Het product wordt geplaatst in de gewenste dikte. Om er zorg voor te dragen dat de dekvloer nergens een rigide verbinding heeft met de steunvloer, dient de minimale dikte 2 cm te bedragen. Het product wordt over de leidingen geplaatst. De uithardingstijd bedraagt 12 uren.
- Vervolgens dient het product afgedekt te worden met een overlappende plasticfolie om indringing in de dekvloer te vermijden. De randen van de vloeropbouw moeten worden afgewerkt met akoestische isolatiestroken zodanig dat men een zwevende dekvloer bekomt die nergens een rigide verbinding heeft.
- De afwerking dient steeds te gebeuren met een gewapende chape van min. 6 cm of een vloeichape van min. 4 cm. De dekvloer dient te voldoen aan de vooropgestelde eisen van het WTCB (TV 189 en 193). De minimale dikte van de dekvloer bedraagt 5 cm. De plintafwerking dient te gebeuren met een soepele kit en mag geen rigide contactbrug veroorzaken.

Toepassingen

- Akoestische isolatie en uitvulling voor nieuwbouw van vloeren
- Akoestische isolatie en uitvulling voor renovatie van vloeren bvb. houten vloeren, zoldervloeren



Isola Belgium nv
Vrijheidweg 10 • 3700 Tongeren
+32 (0)12 280 328 • info@isola.be • www.isola.be

BTW BE 0436151986 • REGNR 436151986.10.16.11
KBC BE09 4512 5071 8157 • BIC KREDBEBB
FORTIS BE39 2350 2654 9619 • BIC GEBABEBB