

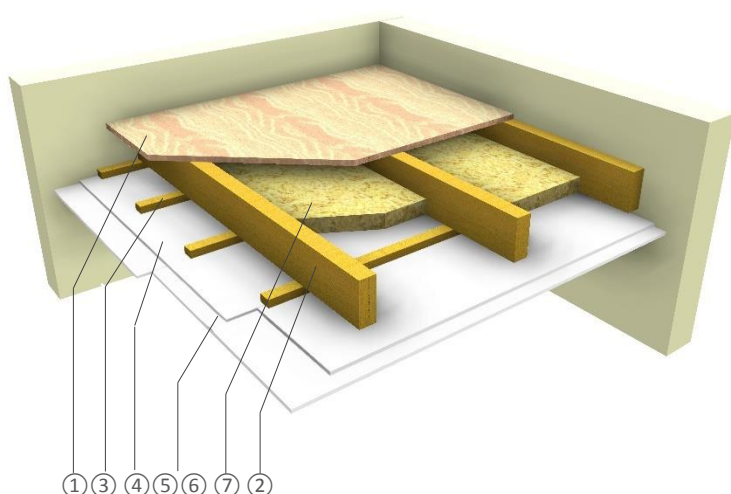
SYSTEEM INFORMATIE

Brandwerende plafond + vloerconstructie PL-WOOD-DF-2x12,5+MW60



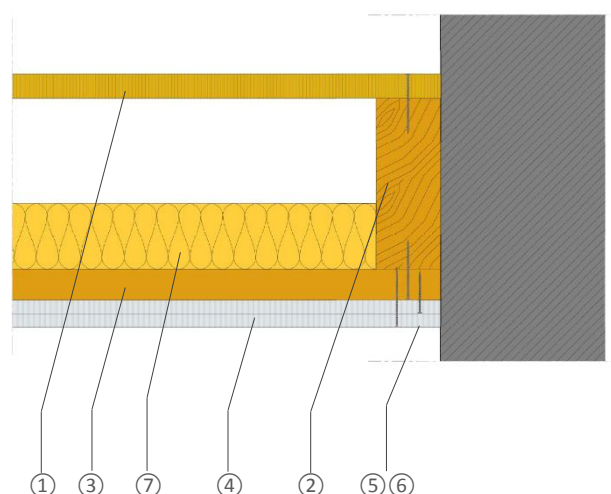
Omschrijving

Het REI 30 minuten brandwerend plafond (icm bovenliggende vloerconstructie) bestaat uit een draagsysteem van één laag houten rachelwerk, die boven het eigenlijke plafondoppervlak verborgen liggen. Het houten rachelwerk wordt waterpas bevestigd aan de hoofdconstructie. Het plafond wordt met een dubbele laag 12,5mm Type DF (Novlam, LaDura, Pregyfeu-A1) gipskartonplaten beplaat en daarna naadloos afgevoegd. Het plenum, wordt gebruikt voor het aanbrengen van installaties. Tevens dient deze ruimte te worden gevuld met 60mm isolatie.



Opbouw

- ① Vloerhout 18mm
- ② Houten balklaag min. 70x165 (C18), max. h.o.h. 600mm
- ③ Houten plafond rachel ≥32mm dik, max. h.o.h. 500mm
- ④ 2x12,5mm Type DF gipskartonplaat



- ⑤ Siniat schroeven; eerste plaatlaag 35mm h.o.h. 450mm, zichtlaag 45mm 150mm
- ⑥ Siniat voegproducten
- ⑦ 60mm glaswol (16kg/m³)

Efectis rapport:
2009-Efectis-R0237

Systeemprestaties

PL-WOOD-DF-2x12,5+MW60	Brandprestatie	Nominaal gewicht [kg/m² plafond]	Luchtgeluidsisolatie
	REI30	23	Afhankelijk van de gehele constructie (plafond + vloer)

Voor alle andere aspecten betreffende onze producten en constructie, verwijzen wij u naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen.