

Code van goede praktijk

Technisch referentiekader inzake geluidsisolatie voor de premie voor de renovatie van het woonmilieu



Check-list

Voor gebruik door aannemers

Versie van het besluit van 21 september 2011

WAARSCHUWING

Deze checklist is een samengebond overzicht van de codes van goede praktijk voor aannemers. Voor elk artikel van het besluit waarin aanvaardbare bedragen voor geluidswerkzaamheden voorkomen, geeft het:

- de aanvaardbare soorten van ingrepen die een goede geluidsverbetering tot stand kunnen brengen;
- stelposten die beslist moeten staan in een bestek dat betrekking heeft op een premieaanvraag voor geluidsisolerende werkzaamheden;
- voor elke stelpost, de minimale eisen (vaak diktes van materialen) voor de werkzaamheden om recht te geven op de premie

DESBETREFFENDE ARTIKELEN

Van de ministerieel besluit van de 21 september 2011 houdende de regels voor de toepassing voor de toekenning van premies voor renovatie van het woonmilieu

Thermische en geluidsisolatie (Art.7)

Het gaat om de thermische isolatie van het dak, van de plankenvloeren en de muren die een verwarmd vertrek scheiden van een onverwarmd vertrek of van buiten, en de geluidsisolatie van de muren of vloeren tussen twee woningen..

Bouwschil (Art. 8)

Raamwerk en deuren

Het gaat om :

- a) de herstelling en de aanpassing van bestaande ramen en de plaatsing van dubbele of drievoudige beglazing in die ramen,
- b) de plaatsing van nieuwe houten ramen met een FSC- of PEFC-label met dubbele of drievoudige beglazing,
- c) de plaatsing van nieuwe houten ramen zonder label, maar afkomstig uit de Europese Unie, met dubbele of drievoudige beglazing,
- d) de plaatsing van nieuwe houten ramen zonder label met dubbele of drievoudige beglazing,
- e) de herstelling van buitendeuren aan de voorgevel..

Geluidsisolatie (Art. 11)

Rolluikkasten, brievenbussen en verluchting

Het gaat om de herstelling, de versteviging of de vervanging van bestaande rolluikkasten, de afsluiting en/of de vervanging van de brievenbussen en/of de openingen in de gevel, door de plaatsing van een volledig systeem om de beoogde doelstellingen te halen, de rolluikkasten en/of het metselwerk van de gevel om de natuurlijke ventilatie van de vertrekken waar geluidsisolatiwerken zijn uitgevoerd te waarborgen.

VLOEREN

FICHE 4. DROGE ZWEVENDE DEKVLOER ✓

Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Plaatsen van de isolatie met hoge dichtheid	20 mm	
Plaatsen van de vloerpanelen bij zwevende plaatsing	Minstens 2 lagen van vloerpanelen	

FICHE 5. GEGOTEN ZWEVENDE DEKVLOER ✓

Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Aanbrengen van een doorlopende et soepele laag voor de zwevende dekvloer uitvoering	5 mm $\Delta Lw \geq 20 \text{ dB(A)}$ – zie publicatie WTCB	

FICHE 6. COMPLEX OP VLOERBALKEN ✓

Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Plaatsen van vloerbalken met soepele stroken	Hoogte : 100 mm	
Aanbrengen van absorberend materiaal	100 mm	
Plaatsen van vloerpanelen	22 mm	

FICHE 7. COMPLEX MET AFWISSELENDE LAGEN ✓

Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Aanbrengen van afwisseling van op elkaar geplaatste lagen met verschillende dichtheid	Het complex bestaat tenminste uit : 1. 1 of 2 lagen polyurethaanschuim 5 tot 10 mm 2. laag steenwol met hoge dichtheid 10 mm 3. droge zwevende dekvloer in gipsplaat 20 mm 4. laag zware dempingsfolie 5 mm	

FICHE 8. GECOMBINEERDE ISOLATIE BOVEN EN TUSSEN DE DRAAGELEMENTEN ✓

Invoegen van een soepel absorberend materiaal	40 mm	
Plaatsen van soepele stroken op de dwarsbalken	5 mm	
Plaatsen van soepele stroken aan de rand	5 mm	
Plaatsen van de vloerbekleding in zwevende plaatsing op de soepele stroken	22 mm	

FICHE 9. GECOMBINEERDE ISOLATIE ONDER EN TUSSEN DE DRAAGELEMENTEN ✓

Invoegen van een soepel absorberend materiaal	40 mm	
Plaatsen van soepele stroken aan de rand	5 mm	
Aanbrengen van de structuur op trilvaste wijze		
Bevestigen van de afwerkingspanelen op de structuur	2 op elkaar geplaatste platen min.	

Posten die moeten onvermijdelijk op het bestek vermeld worden

Criteria voor de premie voor de renovatie : de na te leven minimumeisen

FICHE 10. VERLAAGD AKOESTISCH PLAFOND



Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Aanbrengen van de structuur op trilvaste wijze		
Invoegen van een soepel absorberend materiaal	40 mm	
Bevestigen van de afwerkingspanelen op de structuur	2 op elkaar geplaatste platen min.	

MUREN

FICHE 11. BEKLEDING OP ONAFHANKELIJKE DRAAGSTRUCTUUR



Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Plaatsing op trilvaste wijze van de structuur		
Invoegen van een soepel absorberend materiaal	40 mm	
Bevestigen van de afwerkingspanelen op de structuur	2 op elkaar geplaatste platen min.	

FICHE 12. GEBRUIJKSLARE BEKLEDINGSPANELEN



Plaatsen van soepele randstroken	5 mm	
Plaatsen van panelen	De absorberend materiaal is 40 mm minimumdikte	

GEVELELEMENTEN

FICHE 13. VERVANGING VAN DE BEGLAZING



Versteviging van de luchtdichting van het raamwerk		
Plaatsen van de akoestische beglazing	een van de glasbladen is gelaagd en het andere is minstens 6 mm dik	

FICHE 14. VERVANGING VAN HET RAAMWERK



Plaatsen van een soepele strook op het raamstijl in contact met het metselwerk, plaatsen van een dubbele laag materiaal met gesloten cellen op de dorpel		
Aanbrengen van het raamwerk	Beglazingen Rw + Ctr ≥ 34 dB(A)	
Vulling van de residuele spouw door een absorberend materiaal		
Herstelling van de plafonneringen		

FICHE 15. VERVANGING OF AANPASSING VAN BUITENDEUREN



Verstevigen van de luchtdichting van de deuromlijsting en de dorpel	De klassieke drempel zonder luchtdichting wordt verboden	
Aanbrengen van de deur	Voor een nieuwe deur, de eis is : Rw + Ctr ≥ 30 dB(A) (met beproeverslag afgeleverd door een erkend laboratorium)	

Posten die moeten onvermijdelijk op het bestek vermeld worden

Criteria voor de premie voor de renovatie : de na te leven minimumeisen

FICHE 16. NATUURLIJKE VENTILATIE-INRICHTINGEN



Plaatsen van akoestische ventilatieopeningen voorzien van roosters

Voor de ventilatie rooster, de eis is : **$D_{n,ew} + C_{tr} \geq 36 \text{ dB(A)}$** in open stand (met **beproeversverslag** afgeleverd door een erkend laboratorium)

FICHE 17. ROLLUIKKASTEN



Invoegen van een soepel absorberend materiaal

Verzwaren van de kastwanden

Verstevigen van de luchtdichting

FICHE 18. BRIEVENBUSSEN



Idem rolluikkasten