

Type	PS-renovatievloer Standaard		PS-renovatievloer Droog		PS-renovatievloer Semi-droog																																								
Type	wordt afgewerkt met een gewapende druklaag en cementgebonden afwerklaag.		wordt afgewerkt met plaatmateriaal. Hierbij wordt geen druklaag toegepast.		wordt afgewerkt met LEWIS® Zwaluwstaartplaten® en beton of gietmortel afwerklaag.																																								
Afwerking	Betonnen druklaag 50 mm - C20/25 (Ca. 70 liter/m ² excl. oplegging) Wapeningsnet Ø 5 – 150 Afwerklaag: zandcement 50 – 70 mm		Underlayment ²⁾ ≥ 21 mm, buigsterkte ≥ 15 N/mm ² , E-modulus ≥ 3.000 N/mm ² Cementgebonden plaat ²⁾ ≥ 22 mm, buigsterkte ≥ 11,5 N/mm ² , E-modulus ≥ 4.000 N/mm ² ≥ 24 mm, buigsterkte ≥ 9 N/mm ² , E-modulus ≥ 4.000 N/mm ² 2) Vanwege luchtdichtheid met 'messing-groef' / 'veer-groef'		LEWIS® Zwaluwstaartplaten® met beton C20/25 of gietmortel ≥ C20 (ca. 42 liter/m ²) Vloerdikte 50 – 56 mm																																								
Gewicht vloer	177 kg/m ² excl. afwerklaag		Ca. 36 kg/m ² (21 mm underlayment) Ca. 41 kg/m ² (22 mm cementgebonden plaat)		106 – 118 kg/m ² h.o.h. 610 mm incl. afwerklaag 50 – 56 mm 103 – 115 kg/m ² h.o.h. 900 mm incl. afwerklaag 50 – 56 mm																																								
Isolatiewaarde		NEN 1068 NTA 8800 type 184 M 4,3 m ² K/W 4,0 m ² K/W type 184 Q 5,0 m ² K/W 5,0 m ² K/W		NEN 1068 NTA 8800 type 182 K 4,0 m ² K/W 4,0 m ² K/W type 182 Q 5,2 m ² K/W 5,0 m ² K/W		NEN 1068 NTA 8800 (h.o.h. 610 mm) 4,0 m ² K/W 4,0 m ² K/W (h.o.h. 900 mm) 4,3 m ² K/W 4,0 m ² K/W (h.o.h. 900 mm) 5,0 m ² K/W 5,0 m ² K/W (h.o.h. 610 mm) 5,2 m ² K/W 5,0 m ² K/W																																							
Liggerlengtes en gewicht	<table border="1"> <thead> <tr> <th>m</th> <th>kg/m¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,0</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,3</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,6</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,9</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>4,2</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>4,6</td><td>7,8</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>7,8</td></tr> </tbody> </table> Tip: afkortbaar met haakse slijper of reciprozaag.	m	kg/m ¹	3,0	6,5	3,3	6,5	3,6	6,5	3,9	6,5	4,2	6,5	4,6	7,8	5,0	7,8		<table border="1"> <thead> <tr> <th>m³⁾</th> <th>kg/m¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,0</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,3</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,6</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,9</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>4,2</td><td>6,5</td></tr> </tbody> </table> Tip: afkortbaar met haakse slijper of reciprozaag. 3) Voor het verhogen van loopcomfort adviseert VBI een tussensteunpunt toe te passen bij een dagmaat van ≥ 3,0 m.	m ³⁾	kg/m ¹	3,0	6,5	3,3	6,5	3,6	6,5	3,9	6,5	4,2	6,5		<table border="1"> <thead> <tr> <th>m</th> <th>kg/m¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,0</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,3</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,6</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>3,9⁵⁾</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>4,2⁵⁾</td><td>6,5</td></tr> </tbody> </table> Tip: afkortbaar met haakse slijper of reciprozaag. 5) Maximale liggerlengte 3,6 m bij een liggerafstand h.o.h. 900 mm. Maximale liggerlengte 4,2 m bij een liggerafstand h.o.h. 610 mm.	m	kg/m ¹	3,0	6,5	3,3	6,5	3,6	6,5	3,9 ⁵⁾	6,5	4,2 ⁵⁾	6,5
m	kg/m ¹																																												
3,0	6,5																																												
3,3	6,5																																												
3,6	6,5																																												
3,9	6,5																																												
4,2	6,5																																												
4,6	7,8																																												
5,0	7,8																																												
m ³⁾	kg/m ¹																																												
3,0	6,5																																												
3,3	6,5																																												
3,6	6,5																																												
3,9	6,5																																												
4,2	6,5																																												
m	kg/m ¹																																												
3,0	6,5																																												
3,3	6,5																																												
3,6	6,5																																												
3,9 ⁵⁾	6,5																																												
4,2 ⁵⁾	6,5																																												
Liggerafstand (h.o.h.)	610 / 900 mm		610 mm		610 / 900 mm																																								
Lengte vulelement	1.200 mm		1.200 mm		1.200 mm																																								
Veel voorkomende opleggingen	- Op voorgemetselde wand - Inkassing - Oplegschoen VBI (thermisch verzinkt) - Hoeklijn ¹⁾ (thermisch verzinkt) 1) Zwaarte door constructeur te bepalen / levering door derden		- Standaard hoeklijn VBI ⁴⁾ (Magnelis®) - Tussensteunpunt vanaf een liggerlengte van 3,00 m gewenst. 4) Afmeting 80 x 80 x 4 mm – lengtes van 2,4 m		- Op voorgemetselde wand - Inkassing - Oplegschoen VBI (thermisch verzinkt) - Hoeklijn ⁶⁾ (thermisch verzinkt) 6) Zwaarte door constructeur te bepalen / levering door derden																																								
Doorsnede/maatvoering																																													