

Schependomlaan apartment building (10 units)

IFC2X3 · 3822 elements · Generated 4/28/2026

Element schedule (whole model)

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	1262	523.77	13508.9
IfcWall	652	1885.64	15188.51
IfcWallStandardCase	282	1254.6	8418.61
IfcSlab	279	3909.94	41270.89
IfcBuildingElementPart	277	—	—
IfcWindow	259	36.06	1621.01
IfcDoor	205	71.88	3027.83
IfcBeam	174	327.96	4151.24
IfcSpace	100	7525.27	14139.8
IfcRailing	90	1.11	63.99
IfcOpeningElement	79	9.1	211.92
IfcFlowSegment	60	0.87	23.4
IfcBuildingElementProxy	27	20.25	193.57
IfcColumn	23	0.12	23.48
IfcVirtualElement	14	—	—
IfcDistributionElement	13	0.27	9.06
IfcStair	9	10.33	107.77
IfcMember	9	0.28	25.39
IfcBuildingStorey	6	—	1037.74
IfcBuilding	1	—	1037.74
IfcSite	1	—	0

Storey: -1 foundation

Elevation -1000 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcBeam	82	324.47	3721.29
IfcWall	36	33.88	385.87
IfcWallStandardCase	14	7.5	87.07
IfcSlab	1	27.64	171.42

Storey: 00 ground floor

Elevation 0 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	252	168.91	2567.91
IfcWall	226	625.06	4997.73
IfcWallStandardCase	101	447.86	2858.62
IfcWindow	84	10.21	473.01
IfcSlab	80	1053.44	9342.34
IfcDoor	80	24.15	1009.12
IfcBeam	24	0.57	103.65
IfcFlowSegment	15	0.39	10.18
IfcBuildingElementProxy	14	7.57	60.41
IfcColumn	5	0.04	11.32
IfcRailing	4	0.08	5.18
IfcDistributionElement	4	0.19	4.87
IfcStair	3	3.44	35.92

Storey: 01 first floor

Elevation 3000 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	348	126.51	3562.05
IfcWall	187	571.82	4446.93
IfcWindow	88	12.38	541.88
IfcWallStandardCase	81	390.09	2504.48
IfcSlab	66	938.19	10837.32
IfcDoor	48	18.94	812.05
IfcRailing	39	0.42	24.16
IfcFlowSegment	24	0.32	8.83
IfcBeam	22	0.66	86.71
IfcColumn	5	0.04	7.75
IfcStair	3	3.44	35.92
IfcBuildingElementProxy	3	4.58	40.87
IfcMember	1	0	0.15

Storey: 02 second floor

Elevation 6000 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	268	103.27	2739.01
IfcWall	114	379.04	2767.91
IfcWindow	66	6.96	282.7
IfcWallStandardCase	50	281.41	1915.57
IfcDoor	50	16.89	710.09
IfcSlab	37	727.39	8196.45
IfcBeam	36	1.1	155.84
IfcRailing	26	0.37	20.99
IfcFlowSegment	21	0.16	4.4
IfcDistributionElement	9	0.08	4.18
IfcColumn	8	0.02	2.47
IfcStair	3	3.44	35.92
IfcBuildingElementProxy	2	3.06	27.29
IfcMember	1	0	0.11

Storey: 03 third floor

Elevation 9000 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	236	61.49	3686.84
IfcSlab	84	924.75	9889.75
IfcWall	71	256.39	2303.97
IfcWallStandardCase	32	117.65	985.23
IfcDoor	27	11.9	496.57
IfcRailing	21	0.24	13.65
IfcWindow	12	6.51	225.54
IfcBuildingElementProxy	7	5.04	64.72
IfcColumn	5	0.02	1.95
IfcBeam	1	0.43	9.97

Storey: 04 roof

Elevation 12000 m

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcCovering	158	63.58	953.1
IfcWall	18	19.46	286.09
IfcSlab	11	238.53	2833.61
IfcBeam	9	0.74	73.79
IfcWindow	5	0	64.04
IfcWallStandardCase	4	10.09	67.64

Storey: (unassigned)

Type	Count	Volume (m³)	Area (m²)
IfcBuildingElementPart	277	—	—
IfcSpace	100	7525.27	14139.8
IfcOpeningElement	79	9.1	211.92
IfcVirtualElement	14	—	—
IfcMember	7	0.27	25.13
IfcBuildingStorey	6	—	1037.74
IfcWindow	4	0	33.83
IfcBuildingElementProxy	1	0.01	0.28
IfcBuilding	1	—	1037.74
IfcSite	1	—	0

Material schedule

Material	Applied to
02 Beton ongewapend	232 elements
03 mw-baksteen - bruin (liggend)	200 elements
04 Zink	196 elements
99 Isolatie - Glaswol 115mm	184 elements
03 Metselwerk - kalkzandsteen C	182 elements
02 Beton gewapend - prefab	177 elements
99 Lichte scheidingswand - normaal	164 elements
99 Isolatie - PIR 74mm	122 elements
wandtegels 250x200	121 elements
05 Staal - RAL 7016	111 elements
99 Brandwering	101 elements
01 Hout - dak	100 elements
03 mw-baksteen - bruin (staand)	98 elements
02 Beton gewapend - ihw	83 elements
305 loofhout (02)	79 elements
Metaal - Aluminium	70 elements
01 plaatmateriaal - multiplex	68 elements
01 Hout - hardhout	66 elements
01 Hout - vloer	65 elements
11 Natuursteen AFW	59 elements
033 - constructief staal	56 elements
01 plaatmateriaal - spaanplaat - wit	56 elements
99 Lucht frame	50 elements
02 Beton gewapend - prefab VLOER	43 elements
01 plaatmateriaal - platsica 10mm	42 elements
03 mw-baksteen - geel (staand)	39 elements
01 plaatmateriaal - underlayment	37 elements
01 plaatmateriaal - gipsvezelplaat	36 elements
01 plaatmateriaal - spaanplaat - wit knieschot	32 elements
03 mw-baksteen - geel (liggend)	30 elements
99 Isolatie - zwevende dekvloer	30 elements
24 Cementdekvloer 90mm	26 elements
99 Lichte scheidingswand - hydro	25 elements
24 Cementdekvloer 70mm	22 elements
vloertegels 200x200	20 elements
Lege arcering (2)	19 elements

99 Isolatie - Glaswol 190mm	19 elements
05 Staal_bordes_hoeklijnen	16 elements
99 Isolatie - Glaswol 170mm	14 elements
08 Glas hekwerk	14 elements
12 Coramic 301 - leipan	14 elements
05 Staal C	13 elements
01 Hout - boeideel dakrand	10 elements
99 Isolatie - EPS	8 elements
01 Hout C	8 elements
02 Beton gewapend - ihw VLOER	6 elements
03 Metselwerk - cellenbeton	6 elements
99 Isolatie - PIR 120mm	5 elements
99 Isolatie - Glaswol zacht	5 elements
01 plaatmateriaal - promatect brandwerend	5 elements
02 Beton ongewapend C	4 elements
01 plaatmateriaal - spaanplaat	4 elements
99 Lichte scheidingswand - gipsblokken	3 elements
26 Gipsplaat	3 elements
99 Isolatie - Glaswol 70mm	2 elements
12 Keramisch - vloertegel	1 elements
12 Schoonloopmat	1 elements