

Novopan produkter

Klimapåvirkning

KLIMAPÅVIRKNING I PRODUKTIONSFASEN

Klimapåvirkningen for hvert enkelt Novopan produkt er angivet i GWP-total [kg CO₂ eq.] gældende for produktionsfasen A1-A3 i tabel 1.

Dokumentationsgrundlag

GWP (Global Warming Potential), det globale opvarmningspotentiale, er baseret på gældende EPD'er for Novopan spånplader type P1 8-40 mm, P2 8-40 mm, P4 25 mm, P6 22 og 38 mm, samt for Spaandex Melapan plader type P1 8-40 mm og type P2 8-40 mm.

Beregning af klimapåvirkninger

Beregning af bygningers klimapåvirkninger skal være baseret på gældende EPD'er for de anvendte byggeprodukter. Dokumentationen i kg CO₂-ækvivalenter pr. m² pr. år kan udføres med anerkendt beregningsprogram. En EPD er en verificeret dokumentation af produkters miljømæssige egenskaber baseret på livcyklusvurderinger, LCA.

Tabel 1 Klimapåvirkning GWP-total [kg CO₂ eq.] for Novopan produkter i produktionsfasen A1-A3.

DB varenr.	Produkt	Tykkelse mm	Længde mm	Bredde mm	Kg/m ²	Kg/plade	GWP/m ²	GWP/plade
1342934	Novopan Klimagulv Lige spor	22	1820	620	15,73	16,99	-20,6082	-22,2569
2048331	Novopan Klimagulv Vendeplade	22	1220	300	15,42	5,55	-20,1958	-7,2705
1742245	Novopan Klimagulv Lige spor	25	1820	620	16,69	18,02	-22,2336	-23,6062
2078586	Novopan Klimagulv Vendeplade	25	1220	300	16,61	5,98	-21,7606	-7,8338
2342979	Novopan Klimagulv Lige spor	38	1820	500	24,80	22,32	-32,4880	-29,2392
1693232	Alu-varmefordelingsplade		1150	180	0,94	0,25	4,7366	-5,1155
2342871	Alu-varmefordelingsplade		1150	220	0,98	0,31	4,9190	4,4271
1806517	Alu-varmefordelingsplade		1150	280	0,96	0,38	4,8132	-5,1983
1419848	PERT varmerør 5 lag 120 m ¹⁾	16			0,44		1,2058	1,3023
1991555	PERT varmerør 5 lag 240 m ¹⁾	16			0,44		1,2058	1,3023
1806518	PERT varmerør 5 lag 120 m	20			0,40		1,0980	1,1858
2121223	PERT varmerør 5 lag 240 m	20			0,40		1,0980	1,1858
5961656	Spaandex K-gulv	22	1820	620	16,54	17,86	-21,6635	-23,3966
5961655	Spaandex K-gulv	22	2420	620	16,50	23,76	-21,6150	-31,1256
1972356	Spaandex K-gulv, Unipan	22	1820	620	16,76	18,10	-21,9546	-23,7110
2312139	Spaandex K-gulv	38	1820	500	25,38	22,84	-33,2449	-29,9204
1795334	Novopan Gulvplade	10	1820	620	7,69	8,31	-10,0797	-10,8861
3793064	Novopan Væg-/Gulvplade	12	2420	620	9,00	12,96	-11,7900	-16,9776
1722462	Novopan Væg-/Gulvplade	12	1820	620	9,00	9,72	-11,7900	-12,7332
1795338	Novopan Væg-/Gulvplade	16	1820	620	8,42	12,13	-14,7132	-15,8903
8433922	Novopan Væg-/Gulvplade	16	2420	620	11,17	16,08	-14,6283	-21,0648

¹⁾ Værdier for 16 mm PERT varmerør er baseret på en omregning fra 20 mm varmerør.

DB varenr.	Produkt	Tykkelse mm	Længde mm	Bredde mm	Kg/m ²	Kg/plade	GWP/m ²	GWP/plade
2474070	Spaandex plade PB P2	10	2500	1250	7,17	22,42	-9,7901	-29,3702
1604537	Spaandex plade PB P1	12	2500	1250	8,32	25,99	-11,3490	-34,0469
2474104	Spaandex plade PB P1	16	2500	1250	10,12	31,62	-13,8074	-41,4222
2474120	Spaandex plade PB P1	19	2500	1250	11,97	37,41	-16,3357	-49,0071
2474138	Spaandex plade PB P1	22	2500	1250	13,21	41,27	-18,0212	-54,0637
3793080	Melapan P2	10	2500	1250	7,61	22,84	-9,0599	-27,1796
3166329	Melapan P1	12	2500	1250	8,91	26,72	-10,5989	-31,7968
3166337	Melapan P1	16	2500	1250	10,67	32,01	-12,6973	-38,0919
3166345	Melapan P1	19	2500	1250	12,59	37,76	-14,9781	-44,9344
1304294	Melapan P1	22	2500	1250	13,87	41,60	-16,5013	-49,5040

Fakta #47

Klimadata for Kronospan spånplader

2025 © Kronospan [Nexttool, v.1, 09/2025]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400
sales@kronospan-dk.dk · www.kronospan-dk.dk