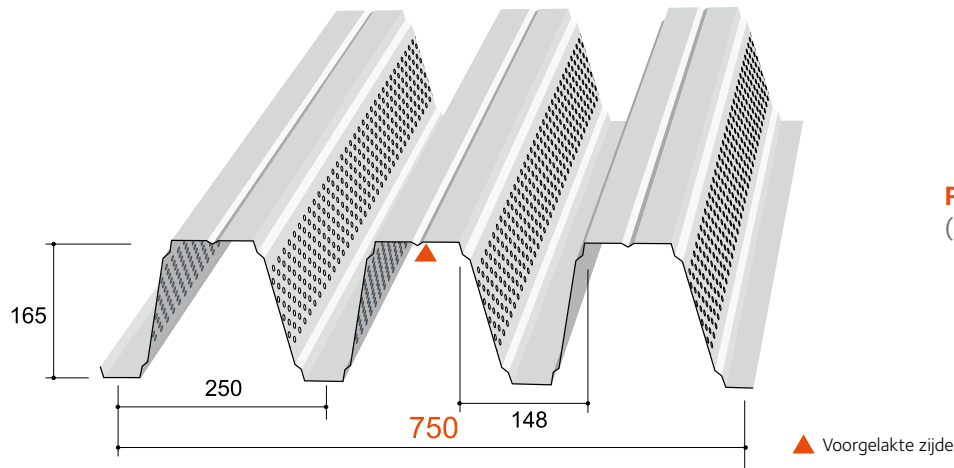


Akoestisch geperforeerde zelfdragende onderdakplaat voor plat dak



PERFO
(5 / 12,5 / 15% PERFORATIE)

EIGENSCHAPPEN VAN HET BASISMATERIAAL		NORMEN	
Staalsoort	S 320 GD	EN 10 326	
Aard van bescherming	Verzinkt	EN 10 326	
	Verzinkt-Voorgelakt	EN 10 169-1	

DIKTE (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
MASSA (kg/m ²)	11,78	13,82	15,70	19,63

TESTRESULTATEN Zonder verdeelplaatje – Min. oplegging: 60 mm			Actie van de neerwaartse belastingen				Actie van de opwaartse belastingen			
			DIKTE (mm)				DIKTE (mm)			
MOMENTEN			0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
doorbuigingsmoment onder geconcentreerde belasting	MC	m.kN/ml	6,2948	7,3859	8,3931	10,4914	-	-	-	-
traagheidsmoment bij enkelvoudige overspanning	I2	cm ⁴ /ml	455,93	534,96	607,90	759,88	378,10	443,64	504,13	630,17
traagheidsmoment bij twee gelijke overspanningen	I3	cm ⁴ /ml	320,11	375,60	426,82	533,52	309,79	363,49	413,06	516,32
traagheidsmoment bij doorlopende plaatsing	Im	cm ⁴ /ml	388,02	455,28	517,36	646,70	343,95	403,57	458,60	573,25
doorbuigingsmoment bij overspanning. Elastisch systeem.	M2T	m.kN/ml	15,2670	17,9133	20,3560	25,4450	10,9364	12,8321	14,5819	18,2274
doorbuigingsmoment bij overspanning. Elastisch-plastisch systeem.	M3T	m.kN/ml	13,1319	15,4081	17,5092	21,8865	13,4576	15,7902	17,9434	22,4293
doorbuigingsmoment op steunpunt	M3A	m.kN/ml	10,4613	12,2746	13,9484	17,4355	10,8580	12,7401	14,4773	18,0967

OVERSPANNINGSTABEL (voor gelijke overspanningen)

	Nuttige belastingen kN/m ²	Permanente belastingen kN/m ²	2 steunpunten				3 steunpunten				4 steunpunten			
			DIKTE (mm)											
			0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
HACIERCO 170 SPA PV.SOCOTEC.NG.0088 DRUK	1,00	0,10	6,25	6,60	6,90	7,45	7,35	7,95	8,30	8,95	7,40	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,15	6,25	6,60	6,90	7,45	7,30	7,85	8,30	8,95	7,40	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,20	6,25	6,60	6,90	7,45	7,15	7,70	8,15	8,95	7,30	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,25	6,05	6,40	6,70	7,20	6,90	7,45	7,90	8,65	7,00	7,55	7,85	8,50
	1,00	1,00	5,60	5,90	6,10	6,55	5,75	6,20	6,60	7,30	5,90	6,40	6,80	7,50
	1,25	0,25	5,85	6,15	6,40	6,90	6,60	7,10	7,50	8,30	6,65	6,95	7,35	8,10
	1,50	0,25	5,60	5,85	6,00	6,50	6,15	6,60	7,00	7,75	6,20	6,70	7,10	7,65
	1,75	0,25	5,40	5,60	5,80	6,15	5,75	6,20	6,60	7,30	5,80	6,25	6,65	7,25
2,00	0,25	5,20	5,40	5,60	5,90	5,45	5,95	6,30	7,00	5,50	5,95	6,30	6,95	
HACIERCO 170 SPA PV.SOCOTEC.NG.0088 ONDERDRUK	1,00	0,10	6,25	6,60	6,90	7,45	7,55	7,95	8,30	8,95	7,40	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,15	6,25	6,60	6,90	7,45	7,40	7,95	8,30	8,95	7,40	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,20	6,25	6,60	6,90	7,45	7,55	7,95	8,30	8,95	7,40	7,80	8,10	8,75
	1,00	0,25	6,00	6,45	6,70	7,25	6,60	7,25	7,75	8,75	6,60	7,25	7,75	8,70
	1,00	1,00	6,10	6,45	6,70	7,25	6,90	7,50	8,00	8,95	6,90	7,50	8,00	8,70
	1,25	0,25	5,55	6,00	6,35	6,85	5,55	6,60	7,15	8,05	5,55	6,60	7,15	8,05
	1,50	0,25	5,70	6,10	6,35	6,85	5,90	6,85	7,35	8,25	5,90	6,85	7,35	8,25
	1,75	0,25	5,15	5,60	6,00	6,55	4,85	5,70	6,50	7,45	4,85	5,70	6,50	7,45
2,00	0,25	5,30	5,75	6,10	6,55	5,05	5,95	6,80	7,65	5,05	5,95	6,80	7,65	