



andre handelsnavne: Cempanit / Cempanit +  
Cemspan / Cemcolor  
Kivex Base

DoP-Nr.: AMROC-1-14

AMROC Cementspanplader  
AMROC Sementsponplater  
Monorock

DK

1.	Identifikationskode:	<b>AMROC Panel til EN 634-2 ; 8 - 40mm</b>
2.	Tilsigtet anvendelse:	Indvendig brug som bærende komponent i fugtige omgivelser og anvendelse som bærende byggede i udvendigt område
3.	Fabrikant:	Amroc Baustoffe GmbH Am Zweigkanal 7b 39126 Magdeburg
4.	System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):	2+
5.	Notificeret organ:	HFB Engineering GmbH – 1034 –
	Certifikat nr.:	CE 1034–CPR–1283/1/2014
6.	Harmoniseret standard:	DIN EN 13986:2004
7.	Deklareret ydeevne	

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation	
Bøjningsstyrke	parallelt (N/mm <sup>2</sup> )	> 9,0	EN 634-2	
	lodret (N/mm <sup>2</sup> )	> 9,0		
Elasticitetsmodul	parallelt (N/mm <sup>2</sup> )	> 4500		
	lodret (N/mm <sup>2</sup> )	>4500		
Tilsyneladende densitet (kg/m <sup>3</sup> )		> 1200		
Formaldehydafgivelse		E1	EN 13986 bilag B	
Reaktion på brand 10 - 40mm		B-s1, d0	EN 13986, tabel 8	
Reaktion på brand 8mm		B-s1, d0	K-3257/010/09-MPA BS	
Vanddampgennemtrængelighed		30 / 50	EN 13986 tabel 9	
Luftlydisolation		NPD	EN 13986 5.10	
Lydabsorption		0,1 / 0,3	EN 13986 tabel 10	
Varmeledningsevne		0,23	EN 13986 tabel 11	
Karakteristisk styrke (N/mm <sup>2</sup> )				
Bøjning	$f_{m,0^\circ}$	7,4	Karakteristiske værdier iht. EN 789	
	$f_{m,90^\circ}$	7,0		
Træk	$f_{tr,0^\circ}$	3,5		
	$f_{tr,90^\circ}$	3,4		
Tryk	$f_{cr,0^\circ}$	15,3		
	$f_{cr,90^\circ}$	13,2		
Forskydning	$f_v$	235		
	$f_r$	264		
Charakteristiske Steifighed (N/mm <sup>2</sup> )				
Bøjning	$E_{m,0^\circ}$	5790		
	$E_{m,90^\circ}$	5560		
Træk	$E_{tr,0^\circ}$	4170		
	$E_{tr,90^\circ}$	4220		
Tryk	$E_{cr,0^\circ}$	5420		
	$E_{cr,90^\circ}$	4930		
Forskydning	$G_v$	1920		
	$G_r$	1940		
Mekanisk holdbarhed (ved gennemsnitlig belastningstid)				
Modifikationskoefficient $k_{mod}$	Anvendelsesklasse 1	0,65	EN 1995-1-1	
	Anvendelsesklasse 2	0,45		
	Anvendelsesklasse 3	0,45		
Deformationskoefficient $k_{def}$	Anvendelsesklasse 1	2,25		
	Anvendelsesklasse 2	3,00		
	Anvendelsesklasse 3	9,13		

Produktets (produkternes) ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: