

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

pro produkt panel MONOROC

Č. PoV: AMROC-1283-1-13

1.	Identifikační kód:	EN 634-2 ; 8 - 40mm
2.	Číslo šarže/série:	viz obal
3.	Účel použití:	Vnitřní použití jako nosný díl ve vlhkých podmínkách
4.	Výrobce:	Amroc Baustoffe GmbH
5.	Systém dokladu o shodě (AVCP):	2+
6.	Oznámené pracoviště:	HFB Engineering GmbH – 1034 –
	Č. certifikátu:	1034-CPD-1283/1/2010

7. Deklarované vlastnosti				
Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Pevnost v ohybu			EN 634-2	
rovnoběžně	(N/mm ²)	> 9,0		
svisle	(N/mm ²)	> 9,0		
Modul pružnosti				
rovnoběžně	(N/mm ²)	> 4500		
svisle	(N/mm ²)	>4500		
Hustota v surovém stavu		(kg/m ³)	> 1200	
Únik formaldehydu		E1	EN 13986 příloha B	
Chování při požáru 10 - 40 mm		B-s1, d0	EN 13986, tabulka 8	
Chování při požáru 8 mm		B-s1, d0	K-3257/010/09-MPA BS	
Propustnost vodních par		30 / 50	EN 139868 tabulka 9	
Zvuková izolace		NPD	EN 13986 5.10	
Absorpce hluku		0,1 / 0,3	EN 13986 tabulka 10	
Tepelná vodivost		0,23	EN 13986 tabulka 11	
Charakteristická pevnost (N/mm ²)				
Ohyb	$f_{m,0°}$	8,7	Charakteristické hodnoty podle EN 789	
	$f_{m,90°}$	8		
Tah	$f_{t,0°}$	4,1		
	$f_{t,90°}$	4		
Tlak	$f_{cs,0°}$	18		
	$f_{cs,90°}$	16		
Smyk	f_v	343		
	f_r	390		
Charakteristická tuhost (N/mm ²)				
Ohyb	$E_{m,0°}$	6800		
	$E_{m,90°}$	6530		
Tah	$E_{t,0°}$	4900		
	$E_{t,90°}$	4950		
Tlak	$E_{cs,0°}$	6360		
	$E_{cs,90°}$	5790		
Smyk	G_v	2260		
	G_r	2280		
Mechanická odolnost (při střední době působení zátěže)				
Modifikační koeficient k_{mod}	Třída použití 1	0,65	EN 1995-1-1	
	Třída použití 2	0,45		
Deformační koeficient k_{def}	Třída použití 1	2,25		
	Třída použití 2	3,00		
Biologická odolnost		NK 2	EN 335	

Vlastnosti produktu (produktů) odpovídají deklarovaným vlastnostem.
Za vytvoření prohlášení o vlastnostech je zodpovědný samotný výrobce.

Za výrobce a jménem výrobce podepsal:

Holger ARNOLD, Director
(Jméno a funkce)

Magdeburg, 20.06.2013
(místo a datum vystavení)



(podpis)