



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 0010\_Mak3\_4\_2013-04-09

1. Jednoznačna oznaka tipa proizvoda: **EN 998-1 – CS I**
2. Broj tipa, šarže, serije ili druga oznaka za identifikaciju građevnog proizvoda prema članku 11 stavak 4:  
**Knauf Mak3 4 mm**
3. Od proizvođača određena namjeravana uporaba ili predviđena područja primjene građevnog proizvoda prema primjenjivoj usklađenoj tehničkoj specifikaciji:  
**Plemenita žbuka CR za unutarnju i vanjsku primjenu**
4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i adresa za kontakt proizvođača prema članku 11 stavak 5:  
**Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 0-97346 Iphofen, Deutschland  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjera stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđene u prilogu V:  
**Sustav 4**
7. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod koji je obuhvaćen harmoniziranom normom: **Nije relevantno - proizvod sadrži manje od 1 % težinskog ili volumskog udjela organskog materijala. Utvrđivanje tipa proizvoda i tvorničku kontrolu provodi proizvođač.**
9. Objavljena svojstva:


Osnovne karakteristike	Svojstvo	Harmonizirana tehnička specifikacija
Reakcija na požar	A1	EN 998-1:2010-09
Vodoupojnost	W 2	EN 998-1:2010-09
Koeficijent otpora difuziji vodene pare	$\mu \leq 20$	EN 998-1:2010-09
Vlačna čvrstoća	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – tip loma A,B ili C	EN 998-1:2010-09
Toplinska provodljivost – ( $\lambda_{10, dry}$ )	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ za P=50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ za P=90%	EN 998-1:2010-09
Trajnost	NPD	EN 998-1:2010-09
Otpuštanje opasnih tvari	NPD	EN 998-1:2010-09

Ako je prema člancima 37 ili 38 korištena specifična tehnička dokumentacija za zahtjeve koje proizvod zadovoljava:  
**Nije relevantno**

10. Svojstvo proizvoda prema brojevima 1 i 2 odgovara iskazanim svojstvima prema broju 9. Prema broju 4. proizvođač preuzima odgovornost za izradu ove izjave o svojstvima. Potpisano za proizvođača i u ime proizvođača:

ppa. Dr. Markus Biebl  
(Voditelj istraživanja i razvoja Knauf grupa)

Iphofen, 09.04.2013.  
(Mjesto i datum izdavanja)

  
-----  
(potpis)