


## Tehnički list

Datum: 27.10.2014.

### Gipskartonska vatrootporna ploča EN 520

Osnove karakteristike: Gipsana jezgra ojačana vlaknima između slojeva kartona  
Upotreba: Materijal idealan za izradu unutrašnjih protupožarnih zidova, stropova..  
Ugradnja: U skladu sa uputstvom proizvođača

Naziv proizvoda	Gipskartonska vatrootporna ploča		
Oznaka	RF (DF; GKF)		
Izgled			
	Papir: crvena Tekst: crn		
Debljina ploče [mm]		12,5	15
Tolerancija debljine [mm]	± 0,5		
Gustoća (cca.) [kg/m <sup>3</sup> ]	870		
Težina po kvadratnom metru (cca.) [kg/m <sup>2</sup> ]		10,4	13,2
Kemijski vezana voda [%]	>16		
Ravnomjerna vlažnost 20°C, 65% real. ispar. [%]	~ 0,3		
Potpuna apsorpcija vode u skladu sa EN 520 [%]	NPD		
Površinska apsorpcija vode EN 520 [g/m <sup>2</sup> ]	NPD		
Dozvoljeno odstupanje u dužini [mm]	+0/-5		
Dozvoljeno odstupanje u širini [mm]	+0/-4		
Dozvoljeno odstupanje u dijagonali [mm]	2		
Prijelom pri savijanju (po dužini) [N]		min. 550	min. 650
Prijelom pri savijanju (poprečno) [N]		min. 210	min. 250
Faktor provodljivosti [W/mK]	0,25		
Faktor otpora difuziji μ	6-10		
Klasa gorivosti na osnovu MSZ EN 13501-1	A2-s1,d0		