

| | |
|--------------------------------|---|
| Naziv proizvoda: | Impregnirana gipskarton ploča (GKBI) – tip H2 |
| Distributer: | MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica |
| Dimenzije, pakovanje: | U tablama, na paleti, oblik ivica: AK, HRAK |
| Namena građevinskog proizvoda: | Ugradni je materijal ogradnih zidova, spuštenih plafona, ugrađenih potkrovlja i suvih malterisanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama umerene vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i kancelarija) zaštićeno od direktnog uticaja vlage. |
| Materijal: | Gipsana ploča na obe strane i na nerezanim ivicama obloženo zelenim kartonom, sa vodootpornim dodatkom. |

| Karakteristika | Način ispitivanja | Osobina |
|---|----------------------------------|---|
| Razred gorivosti | DIN 4102 - 4 | A2-s1, d0 |
| Dužina table | Deklarisana vrednost proizvođača | 2000-3000mm (+0 / -5)mm |
| Širina table | Deklarisana vrednost proizvođača | 1250mm (+0 / -4)mm |
| Debljina table | Deklarisana vrednost proizvođača | 12,5 mm (±0,5)mm |
| Gustoća materijala | Deklarisana vrednost proizvođača | >800 kg/m ³ |
| Specifična težina | Deklarisana vrednost proizvođača | 10,0 kg/m ² |
| Sadržaj vlage | Deklarisana vrednost proizvođača | <1vol.%(v/v) |
| Sadržaj kristalne vode | Deklarisana vrednost proizvođača | ≥ 20 % |
| Upijanje vlage na 20 °C | Deklarisana vrednost proizvođača | |
| Relativna vlažnost | Deklarisana vrednost proizvođača | 40% 60% 80% |
| Volumenski | Deklarisana vrednost proizvođača | 0,3-0,6 0,6-1,0 1,0-2,0 |
| Broj parodifuzione otpornosti | Deklarisana vrednost proizvođača | Parodifuzioni koeficijent: 0,009 - 0,023 kg/m·h·Pa |
| Rastegljivost pod uticajem vlage (na 20°C) (pod uslovima relativne vlažnosti od 65-95 %) | Deklarisana vrednost proizvođača | 0,35 mm/m |
| Modulus elastičnosti (E) uzdužno/poprečno | DIN 18180 | ≥ 2500 N/mm ² / ≥ 2000 N/mm ² |
| Otpornost na savijanje uzdužno/poprečno | DIN 18180 | > 7,2 N/mm ² / > 2,2 N/mm ² |
| Pritisna čvrstoća: | Deklarisana vrednost proizvođača | 5-10 N/mm ² |
| Otpornost na rezanje: | Deklarisana vrednost proizvođača | 2,5-4,5 N/mm ² |
| Površinska čvrstoća (Brinell): | Deklarisana vrednost proizvođača | 15 N/mm ² |

Pravila skladištenja:

Držati na suvom mestu, zaštićeno od direktnog uticaja sunčevih zračenja i toplote, zaštićeno od pare i vlage

Garancija:

U skladu sa zakonskim propisima i usklađeno sa zahtevima distributera – uz pridržavanja tehničkih propisa, i uz prikaz originalnog računa o kupovini.

Tehnička svojstva:

DIN 18180, MSZ EN 520

Moguće opasnosti:

Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima i informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroluje, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljene u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (* videti datum izdavanja dole).
Važeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji www.masterplastgroup.com.