

# Knauf Drystar ploča 12,5 / 15

Posebna gipsana ploča za vlažne i mokre prostore

## Opis proizvoda

- Tip ploče : SRPS EN 15283-1 GM-FH1IR
- Boja površine voala: svetlosiva
- Natpis sa zadnje strane: crveno

## Skladištenje

Čuvati na suvom mestu, na drvenim paletama.

## Kvalitet

U skladu sa SRPS EN 15283-1 ovaj proizvod podleže prvoj proveri kao i kontinuiranoj sopstvenoj fabričkoj kontroli proizvoda i nosi oznaku CE.

## Svojstva i dodatna vrednost

- Otpornost na vlagu i vodu
- Otpornost na plesan
- Negoriv
- Jednostavna obrada kao i kod standardnih gipsanih ploča
- Idealna podloga za keramičke pločice i hidroizolacije
- Zanemarivo bubrenje i skupljanje kod promene klimatskih uslova
- Savitljiva (Drystar ploča 12,5 mm)

## Područje primene

Knauf Drystar ploče upotrebljavaju se u svim unutrašnjim područjima objekta mokrih i vlažnih prostora kao sistemi suve gradnje.

Pored toga se mogu koristiti za obloge spuštenih plafona u spoljašnjem prostoru koji nije pod direktnim uticajem vremenskih uslova.

Pogodni su za sledeće sisteme:

- Obloge plafona i spuštenih plafona
- Pregradne zidove
- Šahrt zidove
- Zidne obloge

## Izvođenje

### Obrada

Obrada se vrši prema važećim normama i Knauf tehničkom uputstvu za pojedinačne sisteme suve gradnje.

Obrada spojeva i površina se izvodi sa proizvodom Knauf Drystar-Filler. Za pričvršćenje ploča na metalnu potkonstrukciju koristiti Knauf Drystar XTN vijke.

### Rok trajanja proizvoda:

Uz pravilno rukovanje, ugradnju prema pravilima struke i smernicama proizvođača, neizlaganju proizvoda direktnom uticaju spoljašnjih atmosferskih faktora, visokoj temperaturi i ostalim uticajima koji bi neposredno mogli izazvati promenu mehaničkih i fizičkih svojstava materijala tokom eksploracije, rok trajanja proizvoda je neograničen, odnosno najmanje 25 godina.

### Tehnički podaci

■ Mere ploča (u mm):



2000 / 2500

1250

■ Izvođenje ivica

Uzdužna ivica (obavijena kartonom): **AK**



Čeona ivica: **SK**



■ Dozvoljena odstupanja SRPS EN 520:

- Širina: +0 / -4 mm

- Dužina: +0 / -5 mm

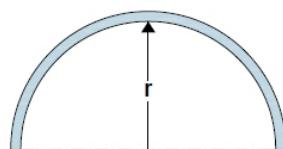
- Debljina: +0,7 / -0,7 mm

- Pravougaonost: ≤ 2,5 mm po m širine ploče

■ Minimalno dozvoljeni radijusi savijanja

Debljina ploče 12,5 mm

- Suvo savijanje:  $r \geq 2.750$  mm



Debljina ploče	mm	12,5	15	
Tip ploče:		GM-FH1IR	GM-FH1IR	SRPS EN 15283-1
Reakcija na požar SRPS EN 13501-1:		A2-s1, d0	A2-s1, d0	SRPS EN 13501-1
Koeficijent difuzije vodene pare $\mu$				SRPS ISO 10456
• Suvo	10	10		
• Mokro	4	4		
Toplotna provodljivost $\lambda$ :	W/(m·K)	0,24	0,25	SRPS EN ISO 10456
Skupljanje i postojanost dimenzija				SRPS EN ISO 12572
• po 1% promene rel. vlažnosti	mm/m	0,005 - 0,008	0,005 - 0,008	
• po 1 K promene temperature	mm/m	0,013 - 0,02	0,013 - 0,02	
Ukupno upijanje vode	%	≤ 3	≤ 3	SRPS EN 15283-1
Otpornost na plesan	klasa	10	10	ASTM D 3273
Specifična gustina	kg/m³	≥ 850	≥ 880	-
Težina ploče	kg/m²	≥ 10,8	≥ 13,5	-
Sila loma				SRPS EN 15283-1
• Debljina ploče 12,5 mm				
- U smeru proizvodnje	N	≥ 725	≥ 870	
- Vertikalno na smer proizvodnje	N	≥ 300HRN	≥ 360	
Pritisna čvrstoća (pritisak)	mm Ø	≤ 15		SRPS EN 15283-1
Gornja temperaturna granica	°C	≤ 50	≤ 50	-
kod stalnog zagrevanja				

Ugradnja i obrada prema važećim normama i Knauf tehničkim uputstvima za odgovarajući sistem. Za pričvršćivanje ploča na metalnu ili drvenu potkonstrukciju koristiti Knauf Drystar vijke.

### Sigurnosne napomene i zbrinjavanje

Videti Bezbednosni list

► Tel.: +381 11 2074 500

► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

**Knauf Zemun d.o.o.** Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo na tehničke izmene. Trenutno izdanje je validno. Naša garancija se odnosi na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Strukturalna, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako se obezbedi isključiva primena komponenti sistema iz asortimanu Knauf proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su istaknuti podaci i, u slučaju većih odstupanja u praksi, ne mogu se primeniti bez dodatnog usvajanja. Sva prava zadržana. Za sve modifikacije, reprint i foto-mehaničke obrade u celosti ili delomično) potreban je izričiti pristanak kompanije Knauf d.o.o.

K752/SRB/06.20/PMI-SRB

**Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo primenom Knauf sistemskih komponenti ili proizvodima preporučenim od strane Knaufa.**