

# Knauf Drystar ploča 12,5 / 15

Posebna gipsana ploča za vlažne i mokre prostore

## Opis proizvoda

- Tip ploče  
HRN EN 15283-1
- Boja površine voala
- Stražnji natpis:

GM-FH1IR  
svijetlosiva  
crveno

## Skladištenje

Čuvati na suhom mjestu, na drvenim paletama.

## Kvaliteta

U skladu s HRN EN 15283 -1 ovaj proizvod podliježe prvoj provjeri te kontinuiranoj vlastitoj tvorničkoj kontroli proizvoda te nosi oznaku CE.

## Svojstva i dodana vrijednost

- Otpornost na vlagu i vodu
- Otpornost na plijesan
- Negorivo
- Jednostavna obrada kao i kod običnih gipsanih ploča.
- Idealna podloga za keramičke pločice i hidroizolacije
- Zanimljivo bubrenje i stiskanje kod promjene klimatskih uvjeta
- Savitljiva (Drystar ploča 12,5 mm)

## Područje primjene

Knauf Drystar ploče upotrebljavaju se u svim unutarnjim područjima objekta mokrih i vlažnih prostora kao sustavi suhe gradnje. Povrh toga se mogu koristiti kao obloge spuštenih stropova u vanjskom prostoru koji nije pod direktnim utjecajem vremenskih uvjeta. Prikladne su za sljedeće sustave:

- Obloge stropova i spuštenih stropova
- Pregradne zidove
- Obloge šahti
- Zidne obloge

## Izvedba

### Obrada

Obrada se vrši sukladno važećim normama i Knauf tehničkom listu za pojedini sustav suhe gradnje. Zaglađivanje spojeva pomoću proizvoda Knauf Drystar-Filler. Za pričvršćenje ploča na metalnu potkonstrukciju koristiti vijke Knauf Drystar XTN.

### Rok trajanja proizvoda:

Uz pravilno rukovanje, ugradnju prema pravilima struke i smjernicama proizvođača, neizlaganju proizvoda direktnom utjecaju vanjskih atmosfera, visokoj temperaturi i ostalim utjecajima koji bi neposredno mogli izazvati promjenu mehaničkih i fizikalnih svojstva materijala tijekom eksploatacije, rok trajanja proizvoda je neograničen, odnosno najmanje 25 godina.

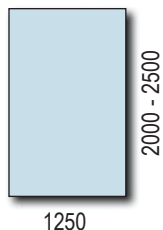
# K752.hr Knauf Drystar ploča 12,5 / 15

Posebna gipsana ploča za vlažne i mokre prostore



## Tehnički podaci

### Mjere ploča (u mm):



### Izvedba rubova

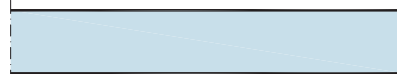
#### Uzdužni rub:

AK



#### Čelni rub:

SK



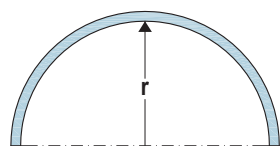
### Dopuštena odstupanja HRN EN 15283-1

- Širina: +0 / -4 mm
- Dužina: +0 / -5 mm
- Debljina: +0,7 / -0,7 mm
- Pravokutnost: ≤ 2,5 mm po m širine ploče

### Minimalno dopušteni radijusi savijanja

Debljina ploče 12,5 mm

- Suho savijanje:  $r \geq 2.750$  mm



Debljina ploče	mm	12,5	15	
Tip ploče:		GM-FH1IR	GM-FH1IR	HRN EN 15283-1
Reakcija na požar HRN EN 13501-1:		A2-s1, d0	A2-s1, d0	HRN EN 13501-1
Koeficijent otpora vodene pare $\mu$				HRN ISO 10456
■ Suho		10	10	
■ mokro		4	4	
Toplinska provodljivost $\lambda$ :	W/(m×K)	0,24	0,25	EN ISO 10456
Skupljanje i postojanost dimenzije				EN ISO 12572
■ po 1% promjene rel. vlažnosti	mm/m	0,005 - 0,008	0,005 - 0,008	
■ po 1 K promjene temperature	mm/m	0,013 - 0,02	0,013 - 0,02	
Ukupna vodoupojnost	%	≤ 3	≤ 3	HRN EN 15283-1
Otpornost na plijesan	razred	10	10	ASTM D 3273
Specifična gustoća	kg/m <sup>3</sup>	≥850	≥880	
Težina ploče	kg/m <sup>2</sup>	≥ 10,8	≥ 13,5	
Sila loma				HRN EN 15283-1
- U smjeru proizvodnje	N	≥ 725	≥ 870	
- Okomito na smjer proizvodnje	N	≥ 300 HRN	≥ 360	
Čvrstoća površine (pritisak)	mm Ø	≤ 15		HRN EN 15283-1
Gornja temperaturna granica kod stalnog zagrijavanja	°C	≤50	≤50	

Ugradnja i obrada sukladno važećim normama i Knauf tehničkim uputstvima za odgovarajući sustav. Za pričvršćenje ploča na metalnu ili drvenu potkonstrukciju koristiti Knauf Drystar vijke.

### Sigurnosne napomene i zbrinjavanje

Vidjeti sigurnosno tehnički list

**Knauf d.o.o.**  
Tvornica Knin  
Uzdolje polje 91  
22300 Knin, Hrvatska  
T +385 (0)22 688 500  
F +385 (0)22 688 540  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

**Knauf d.o.o.**  
Podružnica Zagreb  
Ulica grada Vukovara 21  
10000 Zagreb, Hrvatska  
T +385 (0)1 3035 400  
F +385 (0)1 3035 415  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

**Knauf d.o.o. Sarajevo**  
Kolodvorska 11a  
71000 Sarajevo,  
Bosna i Hercegovina  
T +387 (0)33 71 1 090  
F +387 (0)33 664 368  
E info@knauf.ba  
www.knauf.ba

**Knauf d.o.o. Podgorica**  
Vojvode Maša Đurovića, City Kvart  
81000 Podgorica,  
Crna Gora  
T +382 (0)20 513 1 14  
F +382 (0)20 513 1 15  
E info@knauf.co.me  
www.knauf.co.me

Konstrukcija, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenta iz Knauf proizvodnog programa

K752/KRO/HR/10.2019/PMI-HR

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcija, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenta iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci, te ih se u slučaju odstupanja u praksi ne može bez daljnjega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve tehničke izmjene, preštampavanja i foto mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.