

02

THERMO STIROPORI

THERMO CONTROL ~ EKSPANDIRANI POLISTIREN STIROPOR

Primena i osobine: THERMO CONTROL je termoizolacioni materijal izrađen u saradnji sa BASF-om i od njihove sirovine. THERMO CONTROL spada u grupu samogasivih stiropora i odlikuje se postojanošću oblika i forme kao i dobrim ekološkim karakteristikama.

U zavisnosti od namene THERMO CONTROL se proizvodi u 4 kategorije koje se razlikuju po pritishnoj čvrstoći.

EPS 30: THERMO CONTROL EPS 30 je samogasivi stiropor pritishne čvrstoće ~50 kPa i preporučuje se za izolaciju područja bez pritishnog opterećenja na termoizolacioni sloj (između krovnih rogova, u sendvič zidovima i dr.). Označava se tamno crvenom linijom.

EPS F: THERMO CONTROL EPS F je samogasivi stiropor pritishne čvrstoće ~90 kPa i preporučuje se za izolaciju fasadnih zidova (tzv. „demit fasada“) i unutrašnjih izolacija (plafoni i unutrašnje strane zidova i dr.). Označava se crvenom linijom.

EPS 100: THERMO CONTROL EPS 100 je samogasivi stiropor pritishne čvrstoće ~100 kPa i preporučuje se za izolaciju područja sa manjim pritishnim opterećenjima na termoizolacioni sloj (npr. u košuljicama podnih konstrukcija i izradu „demit fasada“ dr.). Označava se žutom linijom.

EPS 120: THERMO CONTROL EPS 120 je samogasivi stiropor pritishne čvrstoće ~120 kPa i preporučuje se za izolaciju područja sa većim pritishnim opterećenjima termoizolacionog sloja (npr. u košuljicama podnih konstrukcija i dr.). Označava se crnom linijom.

THERMO CONTROL se proizvodi u pločama standardnih dimenzija 1000mm x 500mm, ili po zahtevu kupca. Takođe, debljine veće od 40mm mogu se poručiti sa ivicama sa stepenastim rezom („falc“).

ČAR NEOPOR ~ EKSPANDIRANI POLISTIREN OBOGAĆEN GRAFITOM

Primena i osobine: ČAR NEOPOR je najbolji termoizolacioni materijal dobijen u saradnji sa BASF-om i od BASF-ovih sirovina. Prisustvo grafita obezbeđuje UV otpornost, otpornost na glodare i insekte i ima do 20% bolja termoizolaciona svojstva u odnosu na ekvivalentni stiropor. Pored uštede energije izolacioni materijali od NEOPOR-a značajno poboljšavaju antizvučnu zaštitu i do 18 dB. U zavisnosti od namene ČAR NEOPOR se proizvodi u 4 kategorija koje se razlikuju po pritishnoj čvrstoći.

Neopor F: ČAR NEOPOR F je samogasivi stiropor pritishne čvrstoće ~90kPa i preporučuje se za izolaciju fasadnih zidova (tzv. „demit fasada“) i unutrašnjih izolacija (plafoni i unutrašnje strane zidova i dr.). Označava se crvenom linijom.

ČAR NEOPOR se proizvodi u pločama standardnih dimenzija 1000mm x 500mm, ili po zahtevu kupca. Takođe, debljine veće od 40mm mogu se poručiti sa ivicama sa stepenastim rezom („falc“).



DA LI STE ZNALI?

Da je fabrika ČAR jedna od prvih u Srbiji, koja se bavi proizvodnjom stiropora i termoizolacionih ploča!

CONTROL

DUROSTIR ~ EKSPANDIRANI POLISTIREN VELIKE NASIPNE GUSTINE

Primena i osobine: ČAR DUROSTIR je termoizolacioni materijal velike nasipne gustine 40 kg/m i velike pritiskne čvrstoće, koji se odlikuje ekstremno malom apsorpcijom vode što ga čini zamenom za „Stirodur“ i preporučuje se za izolaciju temelja, podrumskih zidova (tzv. perimetarna izolacija) i ostalih oblasti opterećenih prisustvom vlage, coki, podova industrijskih i drugih objekata u kojima vladaju velika pritiska opterećenja (ispod laminata, u košuljicama podnih konstrukcija i dr.).

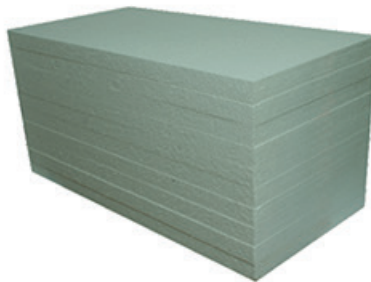
Durostir: ČAR DUROSTIR se proizvodi u pločama standardnih dimenzija 1000mm x 500mm, ili po zahtevu kupca. Takođe, debljine veće od 40mm mogu se poručiti sa ivicama sa stepenastim rezom („falci“).



STIROPOR ZA ZVUČNU IZOLACIJU

Primena i osobine: Zvučni stiropor su ploče na bazi ekspandiranog polistirena, namenjene za zvučnu izolaciju podnih i zidnih površina. Ploče poseduju termoizolaciona svojstva, stabilnog su oblika i ne upijaju vodu. Podna zvučna izolacija, pogodna za postavljanje ispod npr. „plivajućih estriha“ ili sistema podnog grejanja.

Stiropor za zvučnu izolaciju: POBOLJŠANJE IZOLACIJE OD ZVUKA UDARA ZA $d=10\text{mm}$ $L=21\text{dB}$. Moguća je izrada ploča debljine do 300mm, sa povećanjem debljine raste i poboljšanje izolacije od zvuka udara.



ČARMONT ~ MEĐUSPRATNA KONSTRUKCIJA

Primena i osobine: ČARMONT (element ispunje) je izrađen od ekspandiranog polistirena specifične gustine 17-20 kg/m proizvedenog u tri tipa. Element ispunje prima svo tehnološko opterećenje u fazi monolitiziranja konstrukcije, nakon toga se sva opterećenja prenose na betonsku konstrukciju.

ČARMONT TIP 2
širina 500mm
dužina 1000mm
visina 16mm



ČARMONT TIP 3
širina 500mm
dužina 1000mm
visina 16mm

ČARMONT TIP 4
širina 500mm
dužina 1000mm
visina 16mm

