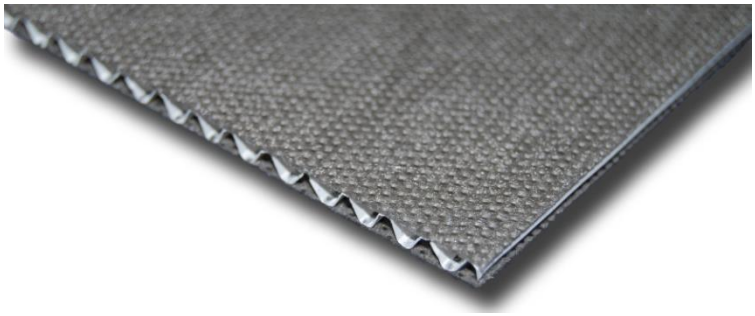
Material-datablad - Wellplast® SOFT



Materialet Wellplast® SOFT tillverkas i form av skivor och är framtaget för att emballera produkter med känslig yta. Det är konstruerat i form av ett fackverk där ett korrugerat mittskikt värmts samman med två ytterskikt. Materialet i mittskiktet är krita och PP-plast. Ytterskikten är dukar tillverkade av spunnen PP-plast. Det är hållbart, rivtåligt och återtar lätt sin ursprungliga form. Det är därför lämpligt för flergångsanvändning.

Specifikationer	**Wellplast® SOFT 100**	**Wellplast® SOFT 160**
Råmaterial mittskikt (fluting)	*55% mineraler, 45% Polypropen*	*55% mineraler, 45% Polypropen*
Råmaterial ytterskikt (liner)	*Nonwoven Polypropen 100 %, 100 gram/m^2*	*Nonwoven Polypropen 100 %, 160 gram/m^2*
Tjocklek	*3,5 mm*	*3,9 mm*
Storlek skivor	*Max. 4000 x 1200 mm*	*Max. 4000 x 1200 mm*
Vikt	*430 g/m^2*	*550 g/m^2*
Färg	*Grå*	*Grå*
Tryckmöjligheter	*Digitalt och stämpel-tryck*	*Digitalt och stämpel-tryck*
Livsmedelskontakt	*Råmaterial godkänt för livsmedelskontakt*	*Råmaterial godkänt för livsmedelskontakt*
Sammanfogning	*Tejp, klammer, varmlim, svetsning*	*Tejp, klammer, varmlim, svetsning*
Konvertering	*Stansning, vatten- laser-skärning*	*Stansning, vatten- laser-skärning*
Marknadssegment	*Medical Verkstad Bygg Livsmedel*	*Medical Verkstad Bygg Livsmedel*

Släpper inte damm eller fiber och innehåller inte bakterier eller hälsovådliga ämnen.

Påverkas inte av fukt, vatten eller andra vätskor.

Är rivstarkt och har en hög krosstyrka. Styvt i ena riktningen och flexibelt i andra. Styrkan påverkas inte av fukt.

På grund av konstruktion och materialval har materialet en mycket låg vikt i förhållande till styrka.

Råmaterial är godkänt för direktkontakt

Hög motståndskraft mot kemikalier.

Har en god isolerande effekt temperaturmässigt. Det har även en ljudisolerande effekt.

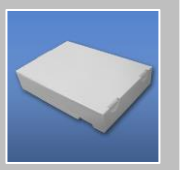
Resursåtgången är låg och återvinningsmöjligheterna goda

Exempel på konverterade produkter

Skivor

Rondeller

Lådor



Fackinreden

Hörnskydd

Inreden

Avfallssortering

- Wellplast®
- Hårdplast
- Plast
- Brännbart

Märkning

Wellplast®
05
PP
WWW.WELLPLAST.SE

För mer information, prover eller priser. Kontakta oss på:

Telefon: 0431-431 444 E-mail: info@wellplast.se Internet: www.wellplast.se

***Immateriella rättigheter** - Material och produktionsmetod är skyddade av flera patent.*