



Upplýsingabæklingur 2007

Dreift af ENSO

# uppgvötaðu CLIPSO

Hin praktíska en framandi CLIPSO lína býður sveigjanleika hvítrar, einlitrar eða áprentaðrar klæðningar og fæst baklýst, hljóðdeyfandi eða sýkladrepani. Hún fæst allt að 5 metra breið, en nánast án takmarkana á lengd.

Þar sem CLIPSO hangir 11 mm niður fyrir klæðningarflötinn, þá er hægt að setja upp loft og veggj á sjáanlegra samskeyta. Ræður við flestar aðstæður og útlínur og hylur um leið grófleika og/eða annmarka húsnæðisins.

Við bjóðum hágæða innanhúss hönnunarlausnir sem eru bæði fagaðar og endingargóðar, fyrir arkitekta, verktaka, húseigendur og hönnuði.

Kveðjið hefðbundnar klæðningar. Heilsid nýjum valkostum í stað málningar, veggfóðurs, hljóðdeyfandi flísa o.s.frv.. Clipso býður þér byltingarkennda línu vegg- og loftklæðningar, ljósauppsetninga, listaverkafestinga, sjónrænna markaðsvalkosta, skjái fyrir sérstakar upptakomur og fleira.

## fjölhæfni

Vörur okkar, sem eru umhverfisvænar, takmarkast ekki við myndir. Efnið er auðveldlega aðlögunarhæft. Jafnvel þegar það er hvítt eða einlitt, þá leyfir fjölhæf samsetningin að hverskyns búnaður og fyrirstöður séu felldar á ómerkjanlegan hátt inn í uppsetninguna.

## fagurfræðin

Dekraðu við ímyndunaraflíð. Með notkun fyrsta flokks háskerpu prenttækni, býður línan þér að hanna umhverfi sem fer við hvaða skap eða stemmningu. Hvaðan sem andagiftin kemur eða hvert sem hún tekur þig, þá hjálpar Clipso þér að láta hugsjónina rætast.

## sköpunargáfan

Clipso getur aðstoðað við sköpun einstakra híbýla. Í fjölbreyttu myndasafni okkar má finna stækkandi samansafn verka listamanna, ljósmyndara og hönnuða. Við bjóðum þér að skoða sýningarsalinn okkar í Enso og upplifa CLIPSO í eign persónu.

## umhverfisvænt

Clipso þilin bjóða upp á að öll stærðarhlutföll séu forskorin, sem bætir nýtingu. Hönnun Clipso gerir það að verkum að við uppsetningu skapast ekki mikið ryk eða óhreinindi. Auk þess að draga úr úrgangi, þá sparar léttleiki Clipso eldsneyti við flutning. Enso hefur skuldbundið sig til að draga úr áhrifum sínum á umhverfið. Við höfum byrjað prófanir á lífrænu bleki, og leggjum með því línurnar að grænni prentun og grænni trjám.

# sérstíðanlegt

Kerfi Clipso er þannig uppbyggt að hægt er að ná fram einstakri hönnun, t.d. frönskum kúrfum, grófum áferðum, baklýstum þiljum og fleiru. Með notkun þessa kerfis eyða Clipso þilin þörfinni fyrir dýr stoðkerfi án þess að fórna samstilltu útlitinu.

Afurð hlýtur að vera einstök ef hún getur orðið við öllum tæknilegum þörfum atvinnuumhverfis. Óvenjulegt uppsetningarkerfi Clipso nýtir loftið og veggina á einfaldan en flottan hátt. Þú kemur auðveldlega fyrir hverskyns græjum og fítusum, eins og ljósum og ljóskösturum, loftrásum, úðurum, o.s.frv.

Hentugleiki kerfisins keppist þó á við sveigjanleika þess. Með aðeins nokkrum sérstökum verkfærum getur löggilt Clipso uppsetningarlið endurskrifað hjá þér stemmninguna á aðeins nokkrum klukkustundum. Að draga úr eða eyða niðri tíma starfseminnar er mikilvægt fyrir áframhaldandi hagsæld fyrirtækisins.

# kostir

- Fæst matt svart eða hvítt, einlitt, hljóðdeyfandi, baklýst og áprentað.
- Í öllum stærðum upp að 5x50 m og samskeytalaust.
- Sniðkerfið býður upp á kúrfur, að sniðið sé framhjá fyrirstöðum og sérsniðin form.
- Þilfjöðrunarkerfið hylur áferð og annmarka með því að halda efninu 11 mm frá yfirborði uppsetningarinnar, ólíkt veggfóðri og öðrum aðferðum háðum áferð.
- Efnið er að öllu frítt við pólývínýlklóríð (PVC) en samt 15 sinnum sterkara en pólývínýlklóríðfilma.
- Helst flatt og tapar ekki samræmi, jafnvel þótt skorið sé fyrir rofum, tenglum, gluggum, dyrum, skrauti, öryggisskynjurum, stjórnborðum, loftræstingu, o.s.frv., þ. á m. ljóskösturum og öðrum fítusum.
- Þvotthelt, viðhaldsfrítt, sprunguhelt, með viðnám gegn fölnun, rotnun og skaða.
- Eldvörn: EN 13501-1:2002/B-s2.d0 - EN eldvarnarflokkun er miðuð út frá byggingarreglum fyrir óeldfim efni (Evrópa EN 13501-1:2002/B-s2.d, Class 1 USA, M1/Frakkland og 5-3 Sviss)
- Lífvirk efnin í klæðningunni eru óeitruð sem gerir hana fullkomna til notkunar í t.d. heilsulindum eða heilbrigðisgeiranum.
- Fyrsta flokks hljóð- og hitaeinangrun fengin með notkun loftrýmis og einangrunarefnis.
- Hljóðdeyfing allt að 90% þegar notað með einangrun.
- Það er hægt að brjóta saman og rúlla upp efninu, svo það er auðvelt í notkun, jafnvel í stórum stærðum.
- Útfjólublá prentun gefur engin skaðleg efni frá sér og eykur vörn gegn fölnun af völdum útfjólublárra geisla.
- Það kemur af því lítill sem enginn úrgangur eða umbúðir svo auðvelt er að ferma það og geyma.
- Látið í té sniðið, í rúllum, innpakkað eða í raðeiningum (sem auðvelt er að flytja).

# vörur

áprentað  
einlitt  
baklýst  
hljóðdeyfandi  
lífvirkt

# áprentað

Rýmdu til í vitundinni og gefðu ímyndunaraflinu lausan taum. Í samruna tækni og hönnunar nýtir Clipso nýjustu leiðir í stafrænni háskerpuprentun. Veggir og loft geta verið prentaðir í lit — allt að 5m breiðir og án samskeyta eða skurða. Leyfðu þér að dreyma um öðruvísi umhverfi, skapaðu þínar eigin skreytingar, vogaðu þér að gera það sem þig langar. Við eigum stórt safn mynda sem stendur þér opið. Ef þú hefur þína eigin mynd sem þú vilt nota, þá getur hönnunarteymi okkar aðlagð hana til prentunar.

## einlitt

Fáguð innanhúshönnun hefur lengi einkennst af einlitum veggjum og lofti. Þökk sé nákvæmu litakorti, þá skjallar einlita Clipso línan hvaða rými sem er í leit að jafnvægi á milli fegurðar og hönnunar.

## baklýst

Baklýsta efnið okkar getur gert hvaða vegg eða loft sem er að sýningarrými. Með notkun sniðkerfis CLIPSO á 5m breiddina er hægt að skapa fallega lýst rými. Hvort sem það er veitingastaður eða skemmtistaður sem reynir við höfðinglegt andrúmsloft eða íbúðarhúsnæði í leit að list, þá er baklýsta efnið okkar rétta valið.

Baklýst CLIPSO býður upp á mikla fjölbærni, sérstaklega ef það er notað með ljósakerfi. Stóra áprentunin þín mun líta vel út, hvort sem hún verður lýst eður ei.

# hljóðdeyft

Einn helsti munaðurinn í hversdægri nútímans eru hljóðræn þægindi og gæði umhverfisins í kringum þig. Hljóðdeyft Clipso er niðurstaða marga ára starfs í átt að endurheimtingu þagnarinnar á flugvöllum, leikhúsum, veitingastöðum o.s.frv..

Það eru 250.000 örgöt á hverjum fermetra hljóðdeyfðar Clipso klæðningarinnar. Saman með einangrun (t.d. úr glerull eða steinull), gerir það þiljunum kleyft að gleypa allt að 90% alls hljóðs (samtöllum, tónlist, o.s.frv.).

Þegar þægindi og fegurð sameinast...

# Lífvirkt

Þökk sé fyrsta flokks framleiðsluleiðum, þá getur Clipso nú boðið upp á lífvirk efni. Bæði sýklahamlandi og mygluhamlandi, lífvirka efnið okkar er frábært fyrir heilbrigðisstarfsemi eða skóla, flugvelli eða annað í þeim dúr. Eins og er getum við ekki prentað á lífvirk efni, sökum útfjólublárrar prentaðferðarinnar okkar.

Lífvirka CLIPSO efnið rennur saman við aðrar CLIPSO vörur, á sama tíma og það býður aukið öryggi sem flest önnur innanhúsefni geta ekki boðið.



tækniupplýsingar

eldvarnareinkunn  
hljóðdeyfi

# eldvarnareinkunn

## Útskýring á flokkun

Þessi flokkun er fengin með viðmiði við grein 10 af EN 135011:2002. Framhlið og bakhlið vörunnar hefur verið gefin einkunn.

## Flokkun — Fram- og bakhlið

Fyrir eldþol, hefur framhlið vörunnar, Clipso Stretched Ceiling System verið gefin flokkunin:

B

Fyrir reykframleiðslu hefur því verið gefin flokkunina:

s2

Flokkun fyrir samheldni ef kviknar í, er:

d0

Upprunalega undirskrifaða pappírsútgáfan af þessari skýrslu er eina ósvikna útgáfan og er fánleg ef um það er beðið.

Aðeins á upprunalegu pappírsútgáfunni eru undirskriftir starfsfólksins Bodycote **warringtonfire** sem gáfu vörunni þessa einkunn.

Eldvarnareinkunn: B-s2,d0

# hljóðdeyfing

## CLIPSO hljóðdeyft 705A — Niðurstöður úr hljóðdeyfiprófun

Hin örgataða hljóðdeyfiklæðning 705A gerir kleyft að ná fyrirtaks hljóðeinangrun á met tíma! Í dag er 705A mjög vinsæl á meðal hljómburðarfræðinga, þökk sé stílhreinni áprentanlegri áferðinni, auðveldleika við uppsetningu og lágu verði.

Hér fyrir neðan eru niðurstöðurnar úr hljóðdeyfiprófuninni sem Federal Polytechnic stofnunin í Lausanne framkvæmdi.

Próf dags. 18.12.2001 í LEMA endurkastssalum (samkv. evrópskum stöðlum),

Umsögn: 0100 – LEMA

NIÐURSTÖÐUR ÚR SAMANBURÐI AF ALPHA STUÐLUM. Skali: 1/3  
ÁTTUNDA VETTVANGUR :

LEMA endurkastssalur í Federal Polytechnic stofnuninni í Lausanne.

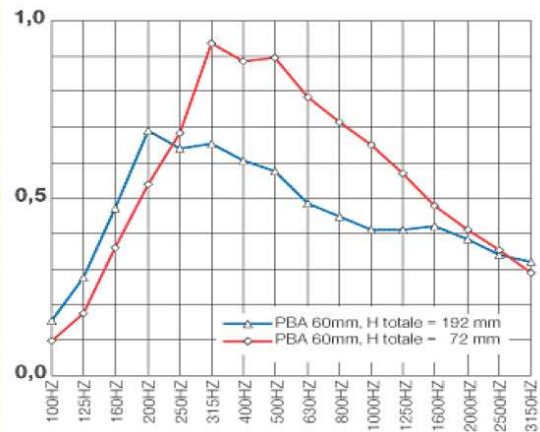
Kynning á niðurstöðunum sem fengnar voru frá Federal Polytechnic stofnuninni.

Hljóðgley pistuðull CLIPSO 705A þiljanna. Með hljóðgleypanði Isover PBA flísum.

Með 60mm gleypli í loftfyllingunni: hljóðdeyfing er frá góðri til mjög góðrar. Lausnin með upphengihæð upp á 72mm er hentugust fyrir bestu deyfingu talfæris (t.d. á veitingastað), á meðan 192mm lausnin deyfir minna en viðheldur meiri samræmi í dreifingu.

Með 30 mm gleypni: er deyfing góð, nema á lágum tíðnum.  
Valmöguleikinn með 42mm rými virðist henta best, þar sem með dýpra rými þyrfti að þykkja gleypinn. Besti valmöguleikinn er: 60mm gleypir, sem er 72mm hár: hágæða lausn til deyfingar tals, tilvalinn fyrir svæði þar sem þörf er á sem mestri hljóðdeyfingu (t.d. á veitingastöðum).

Allar niðurstöður eru fáanlegar í síma 517-3800



# Myndasafn

Enso ehf. Faxafen 10, 108 Reykjavík. Sími: 517-3800 Fax: 589-9985

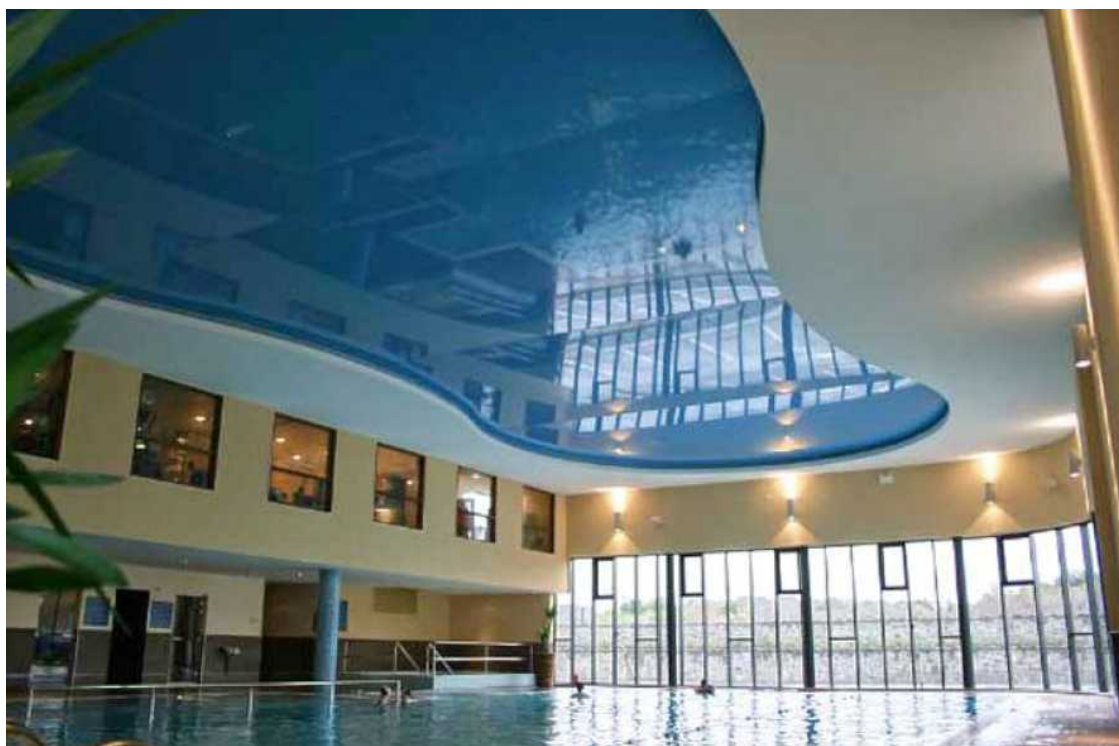
[www.enso.is](http://www.enso.is) [clipso@enso.is](mailto:clipso@enso.is)



Temptation, Sligo.



Richie's Pub, Co. Offaly.



Athlone Spring Hotel sundlaug, Athlone.



Enso ehf. Faxafen 10, 108 Reykjavík. Sími: 517-3800 Fax: 589-9985

[www.enso.is](http://www.enso.is) [clipso@enso.is](mailto:clipso@enso.is)

Airport Regency Hotel sundlaug, Dublin.



Íbúðarhús, Celbridge Co. Dublin.

Enso ehf. Faxafen 10, 108 Reykjavík. Sími: 517-3800 Fax: 589-9985

[www.enso.is](http://www.enso.is) [clipso@enso.is](mailto:clipso@enso.is)



Íbúðarhús, Co. Waterford.

Enso ehf. Faxafen 10, 108 Reykjavík. Sími: 517-3800 Fax: 589-9985

[www.enso.is](http://www.enso.is) [clipso@enso.is](mailto:clipso@enso.is)