



# AUTOMOTIVE

## TOOTEKIRJELDUS

Dynaliner on ülimalt kergekoelise struktuuriga, ent soorituslikelt tulemustelt kõrgklassi kuuluv isolatsioonimaterjal. Dynaliner, värvilt asfalhall, on saadaval kolme erineva profiili paksusega: 1/8", 1/4" ning 1/2". Dynaliner on isekleepuva kinnituspinnaga materjal, mille seoseaineks on ka kõrgeid temperatuure taluv akrüüladhesiivaine. Dynaliner on väljatöötatud kasutamiseks objektidel, mille temperatuurid jäävad vahemikku -30°F kuni 200°F (-34°C kuni 94°C) ning vastab nii UL kui ka FMVSS tulekindlust reguleerivatele normidele.

## AKUSTILISED NING TERMITLISED OMADUSED

Dynaliner on parim võimalik isolatsioonimaterjal kasutamiseks Dynamat materjali katmisel. Sellel vastupidaval, muljumistest ning rebimistest tekkivaid jõudusid eeskujulikult kestval materjalil on eeskujulikud soojust isoleerivad omadused; parimad, mida struktuurilt ühekordsel kihil põhinevatel sünteetilise valmistusviisiga „kofreerimisvaht“-tüüpi materjalide juures võib täheldada. Dynaliner ei ima vett sisse ning selle eksploatatsioonisuutlikkus kokkupuutest õlidega ei muutu.

## RAKENDUSVÄLI

Olles väga hõlpsalt paigaldatav materjal, tagab Dynaliner eeskujuliku termilise- ning akustilise isolatsiooni paigaldatuna nii põrandapindadele, seesmistele tulemüüridele, katusele, vahepaneelidele kui ka ustele ning isegi mootoriruumi kapotikaane alla. Dynalinerit saab väga edukalt kasutada vaipolsterduste asemel.

## PAIGALDUS

**Mõõtudesse lõikamine:** Dynalinerit on võimalik lõigata soovikohastesse mõõtudesse ning vormi käärade või lõiketera abil. Dynaliner on kleebispinna abil ise paigalekinnituv materjal. Enne paigaldamist veenduge, et paigalduspind oleks puhas õlist ning prahist. Paigaldusel parima võimaliku tulemuse saavutamiseks alustage materjali paigaldamisel selle ühe serva kinnitamisest kohale, liikudes paigaldamisel sujuvalt materjali ühtlase survega kinni surudes tüki teise servani.

## TOODET ON SAADAVAL JÄRGMISTES MÕÕTUDES

Mõõdud: 32" x 54" (81cm x 137cm) **Katteulatus:** 12.0 ft<sup>2</sup> (1.1m<sup>2</sup>)  
Saadaval 1/8", 1/4" ning 1/2" (3mm, 6,4mm ning 12,8mm) paksusega



**DYNAMIC CONTROL**

3042 Symmes Road • Hamilton, Ohio 45015  
phone: 1-800-225-8133 • fax: 1-800-873-2423 • [www.dynamat.com](http://www.dynamat.com)

© 2007 Dynamic Control of North America, Inc.  
Part No. 2211

## MATERJALI ISELOOMUSTAVAD PARAMEETRID

Artikkel/Toode	11101	11102	11103
Materjali paksus:	0,125 tolli (3,18mm)	0,250 tolli (6,35mm)	0,500 tolli (12,70mm)
Kaal:	0.042lb./ft <sup>2</sup> (0.21kg/m <sup>2</sup> )	0.084lb./ft <sup>2</sup> (0.41kg/m <sup>2</sup> )	0.168lb./ft <sup>2</sup> (0.82kg/m <sup>2</sup> )
Tihedus:	4.0lb./ft <sup>3</sup> (64.6kg/m <sup>3</sup> )	4.0lb./ft <sup>3</sup> (64.6kg/m <sup>3</sup> )	4.0lb./ft <sup>3</sup> (64.6kg/m <sup>3</sup> )
Nakketugevus:	Tba	Tba	Tba
Tõmbetugevus:	Tba	tba	tba
Survetugevus:	tba	tba	tba
Temperatuurivahemik (Maksimum)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)
Temperatuurivahemik (Optimaalne)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)	-30°F kuni 200°F (-34°C kuni 93°C)
STC:	N/A	N/A	N/A
FMVSS302:	Meets	Meets	Meets
UL-kategooria:	UL 94 HF-1	UL 94 HF-1	UL 94 HBF
R-väärtus:	0.42°Fft <sup>2</sup> hr/Btu (0.07Km <sup>2</sup> hr/W)	0.83°Fft <sup>2</sup> hr/Btu (0.15Km <sup>2</sup> hr/W)	1.7°Fft <sup>2</sup> hr/Btu (0.3Km <sup>2</sup> hr/W)

\* Materjali omadusi kajastavad väärtused on väljendatud tolerantsiga ±10% välja arvatud juhul kui seda ei ole märgitud teisiti  
Sulgudes on toodud väärtused meetersüsteemis

Tabelis materjali omadusi kajastavad väärtused põhinevad nii Dynamic Control'i kui ka teiste, sõltumatute laborite poolt läbiviidud katsete teel leitud tulemuste keskmistel. Tabelis kajastatavad andmed on eranditult käsitletavat testide käigus mõõdetud tulemuste vaid referentsiaalselt käsitletavate väärtustena. Kõik materjalid, mida kasutatakse sellele rakendusotstarbekohaselt mitte vastavates tingimustes peavad läbima täiendavad, kasutustingimustele vastavad katsetused, millega määratakse kindlaks nende materjalide sobivus vastavalt soovikohasele kasutusele.



**DYNAMIC CONTROL**

3042 Symmes Road • Hamilton, Ohio 45015  
phone: 1-800-225-8133 • fax: 1-800-873-2423 • [www.dynamat.com](http://www.dynamat.com)

© 2007 Dynamic Control of North America, Inc.  
Part No. 2211