



- Isolatie zonder gaten of kieren
- Maximale isoleerprestaties met een minimale dikte
- Isolatie van gebouwdelen in moeilijk te bereiken plaatsen
- Uitstekende hechting aan de ondergrond
- Verlengt de levensduur van gebouwen
- Snelle installatietijden
- Verbetert het wooncomfort
- Laag materiaalgewicht
- Kostenbesparend transport en opslag



isosun^{BV}
SPOUWMUUR - VLOER - DAK - ISOLATIE

Dakisolatie
polyurethaanschuim





Elastospray® LWP: de milieuvriendelijke keuze

BASF heeft met Elastospray® LWP een veelzijdig spray-schuimsysteem ontwikkeld dat voor een groot aantal toepassingen kan worden gebruikt en vrijwel alle gebieden omvat: hellende en platte daken, plafonds, wanden en vloeren.

Voordelen

- Luchtdicht
- Isolatie zonder warmtebruggen
- Waterdicht
- Hoge druksterkte
- Adequate waterdampdoorlaatbaarheid
- Voorkomt schimmelvorming
- Sterke hechting aan diverse materialen
- Milieuvriendelijk en volledig CFK vrij

Dakisolatie

	Eénmalige kosten (uitbesteden)	Eénmalige subsidie	Jaarlijkse besparing energiekosten	Jaarlijkse besparing CO2
Isoleren schuin dak (verwarmde zolder)	€ 4.300,-	€ 1.200,-	€ 700,-	1.600 kilo
Isoleren schuin dak (onverwarmde zolder)	€ 4.300,-	€ 1.200,-	€ 370,-	900 kilo
Isoleren zoldervloer (onverwarmde zolder)	€ 1.000,-	€ 290,-	€ 400,-	900 kilo
Isoleren plat dak	€ 3.300,-	€ 1.160,-	€ 600,-	1.400 kilo

Bron:  milieu centraal

Warmteweerstand Elastospray® LWP

Lambda waarde $\lambda_d = 0,026 - 0,028 \text{ W/mK}$

isolatiedikte	R _d -waarde
60 mm	2,14 m ² K/W
70 mm	2,50 m ² K/W
80 mm	2,96 m ² K/W
90 mm	3,33 m ² K/W
95 mm	3,51 m ² K/W
100 mm	3,70 m ² K/W
110 mm	4,07 m ² K/W
120 mm	4,61 m ² K/W

De te realiseren R_d-waarde hangt af van de constructie en moet per situatie bepaald worden.

Start vandaag nog met besparen!



IsoSun BV
De Dintel 9
5684 PS Best
Nederland

Tel: +31 (0)85 620 21 67
info@isosun.nl
www.isosun.nl

IsoSun België
Rubensstraat 104 bus 63
B-2300 Turnhout
België

Tel: +32 (0)147 62 330
info@isosun.be
www.isosun.be