

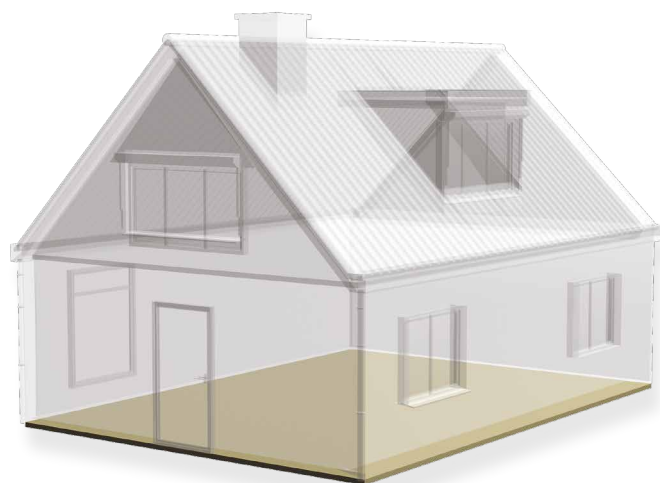
- Isolatie zonder gaten of kieren
- Maximale isoleerprestaties met een minimale dikte
- Isolatie van gebouwdelen in moeilijk te bereiken plaatsen
- Uitstekende hechting aan de ondergrond
- Verlengt de levensduur van gebouwen
- Snelle installatietijden
- Verbetert het wooncomfort
- Laag materiaalgewicht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



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

Kruipruimte isolatie
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.

Vergelijking kosten, besparing en comfort

	Isolatie onderkantvloer	Bodemisolatie
Kosten (eenmalig)	€ 1.500,-	€ 900,-
Besparing p.j. (€)	€ 210,-	€ 160,-
Besparing p.j. (gas)	260 m ³	200 m ³
Comfortwinst	groter	kleiner

Hoekwoning met een begane grond vloetoppervlak van 46 m² en een hr-ketel. Gasprijs 81,4 cent per m³ (prijspeil 2020). Isolatiewaarde R_c 3,5

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.

Voordelen

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

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


isosun BV
SPOUWMUUR - VLOER - DAK - ISOLATIE