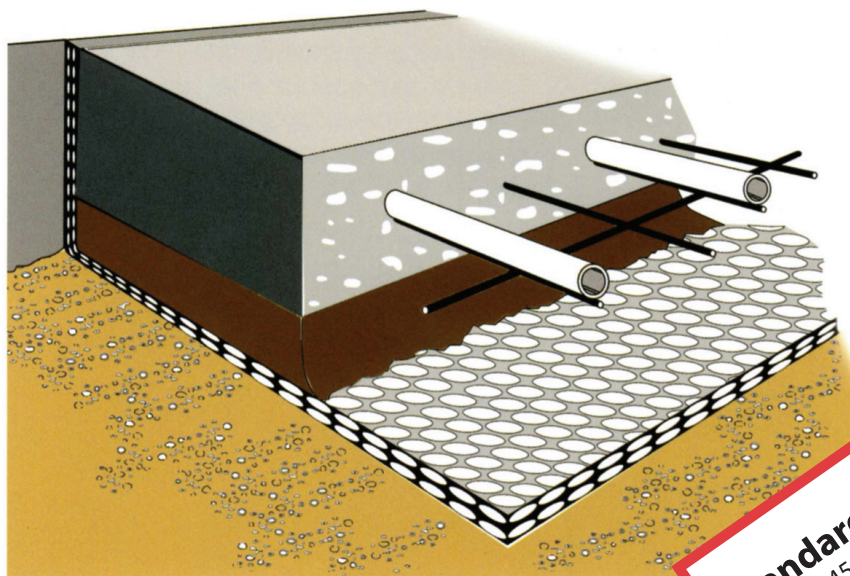


TUFF-STUFF

En ekstra kraftig isolerende fuktsperre til bruk under oppvarmede betonggulv.



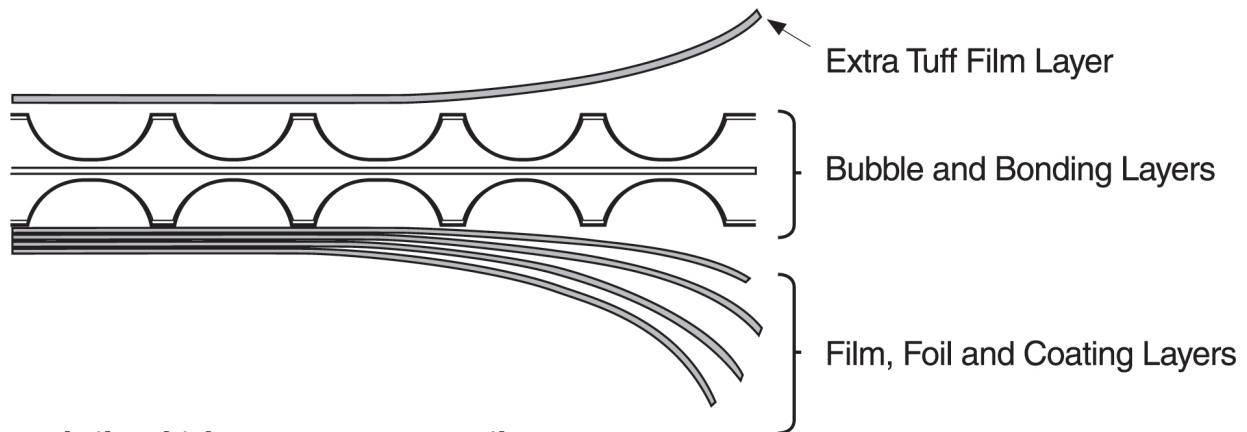
Standard rullstørrelse:
46,45 m². Bredde: 1,22m.
Lengde: 38,07m

Produktegenskaper

- **Fullstendig fuktsperre**
Holder varmestjelende bakkefuktighet vekk fra betongen.
- **Reduserer nedadgående varmetap med over 50 %**
- **Supersterk 152 PSI punkteringsmotstand**
Vil tåle over 15cm betong pluss gulvvekt i evig tid.
- **Totalt over 16 mil ekstruder polyetylen belegg**
Tåler tøff behandling/håndtering av montørene og sluttbrukerne.
- **Luftinnkapsede vakuumdannede bobler**
Resulterer i en oppbygging som ikke brytes ned.
- **Laminert med 99 % ren polert aluminium**
Tilfører en reflekterende fordel til en egen u-verdi.
- **PET belegg som forsterker og beskytter folien mot kjemisk erosjon**
Tuff-Stuff kan monteres/installes med foliesiden opp eller ned, det som er mest hensiktsmessig.
- **Lett å installere**
Dette multilags materialet tillater stor bøyelighet. Det vil ikke ødelegges eller sprekke under konstruksjonen.

TUFF-STUFF

Structure Detail and Total Film Thickness



Total Film Thickness: Over 16,25 mil

Specifications:

	Rating	Test Method
Absolute Moisture Barrier	0,002 (Impermeable)	ASTM E 96-95
Puncture Resistance	151,8 PSI	ASTM F 1306 Fed. Test Std. 101C-Method 2031
Tensile Strength:	85-95 lb/sq. in.	ASTM D 412
Flame and Smoke Rating:	Class 1, Class A	ASTM E 84
Foil Reflectance/Emittance:	76 % / 24 %	ASTM E 408
System Thermal Resistance:		
Concrete (0,10 R/inch)	0,20 R (2 in.)	ASHRAE Handbook
Sand (0,40 R/inch)	0,60 R (1,5 in.)	ASHRAE Handbook
TUFF-STUFF	1,30 R	ASTM C 518
Gravel (0,15 R/inch)	0,45 R (3 in.)	ASHRAE Handbook
TOTAL R-value	2,55 R (system)	
Insect and Fungi Resistant		

Astro Reflective Insulation AS

Skolmar 36, N-3232 Sandefjord, Tlf: 33 45 29 99, Fax: 33 45 29 98

www.astrofoil.no

