

BEWI Drænplader

Drænering og isolering af kældervægge

OBS

Denne brochure er under udarbejdelse, og vi tager derfor forbehold for fejl og mangler.

BEWI Drænplader

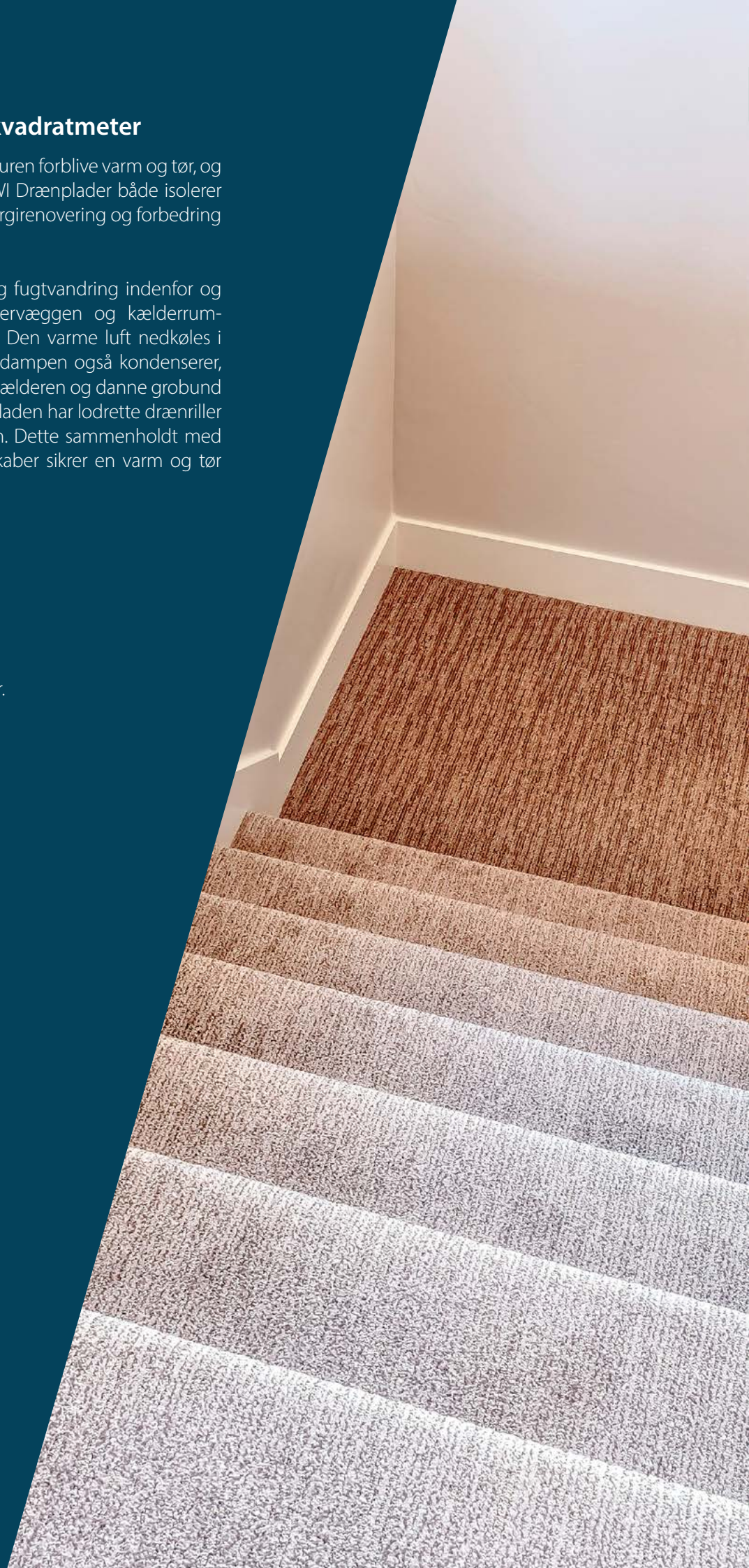
Få mere ud af kælderens kvadratmeter

Ved at isolere udvendigt, vil kældermuren forblive varm og tør, og den typiske kælderlugt undgås. BEWI Drænplader både isolerer og dræner og er fremragende til energirenovering og forbedring af kældervægge.

Produktmaterialet tillader en naturlig fugtvandring indenfor og ud gennem kældervæggen. Kældervæggen og kælderrum-mene vil holde samme temperatur. Den varme luft nedkøles i den udvendige isolering, hvor vanddampen også kondenserer, og fugten undgår dermed at skade kælderen og danne grobund for eventuelt skimmelsvamp. Drænpladen har lodrette drænriller og er beklædt med filt på ydersiden. Dette sammenholdt med dens gode kapillarbrydende egenskaber sikrer en varm og tør kældervæg.

Hvorfor vælge BEWI Drænplader?

- Varmeisolerende.
- Drænerende.
- Tør kældervæg.
- Ingen kælderlugt.
- Bedre indeklima.
- Reducerede energiomkostninger.
- Øget boligværdi.



Jackofoam® XPS Drænplade

Anvendes ved høj belastning

Anbefales ved byggeri med belastninger ≥ 25 kN/m² og i omgivelser med høje vandbelastninger.



Jackopor® Flamingo® Drænplade

Leveres i op til 500 mm tykkelse

Til dræning og udvendig isolering af kælderens ydervægge. Plader med fræsede riller og beklædt med filt. Standardkvalitet 80. Kan leveres op til 500 mm tykkelse!

Aluliste til drænplade



Montering af drænplade



BEWI Drænplader på kældervæg

Hold kældervæggen tør

Udvendig isolering giver en jævn temperatur i muren. Gevinsten er en tør og varm kælder, et sundere indeklima og mindre opvarmningsudgifter.



Teknisk data

Her finder du alt, hvad du skal bruge

Specifikationer	Standard	Enhed	Jackopor® Flamingo® Drænplade	Jackofoam® XPS Drænplade
				Tykkelse (mm) ≥ 100
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, λ_D	EN13163/4	$\times 10^{-3}$ W/mK	38	35
Dimensionerende værdier for varmeledningsevne, λ_D (Drænsplade udenpå væg)	EN10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	41	35
Trykfasthed: Korttidslast, 10% deformation	EN 826	kN/m ²	80	300
Trykfasthed: Langtidslast, 2% deformation	EN 1606	kN/m ²	24	130
Fugtoptag neddykket	EN12087	Vol%	≤ 5	≤ 0,7
Diffusion	EN12088	Vol%	≤ 15	≤ 3,0

Jackopor® Flamingo® 80 Drænplade

Drænering og udvendig isolering af kældervægge. Leveres med filt.

Jackofoam® XPS 300 Drænplade

Drænering og udvendig isolering af kældervægge med vandpåvirkning eller højt jordtryk over 25 kN/m². Plader i Jackofoam® XPS med filt.

Overganglisten i aluminium til inddækning af drænpladens top leveres i en tykkelse på 0,6 mm og med et fald på 12 grader.

Overgangslisten har en længde på 2500 mm.

U-værdier

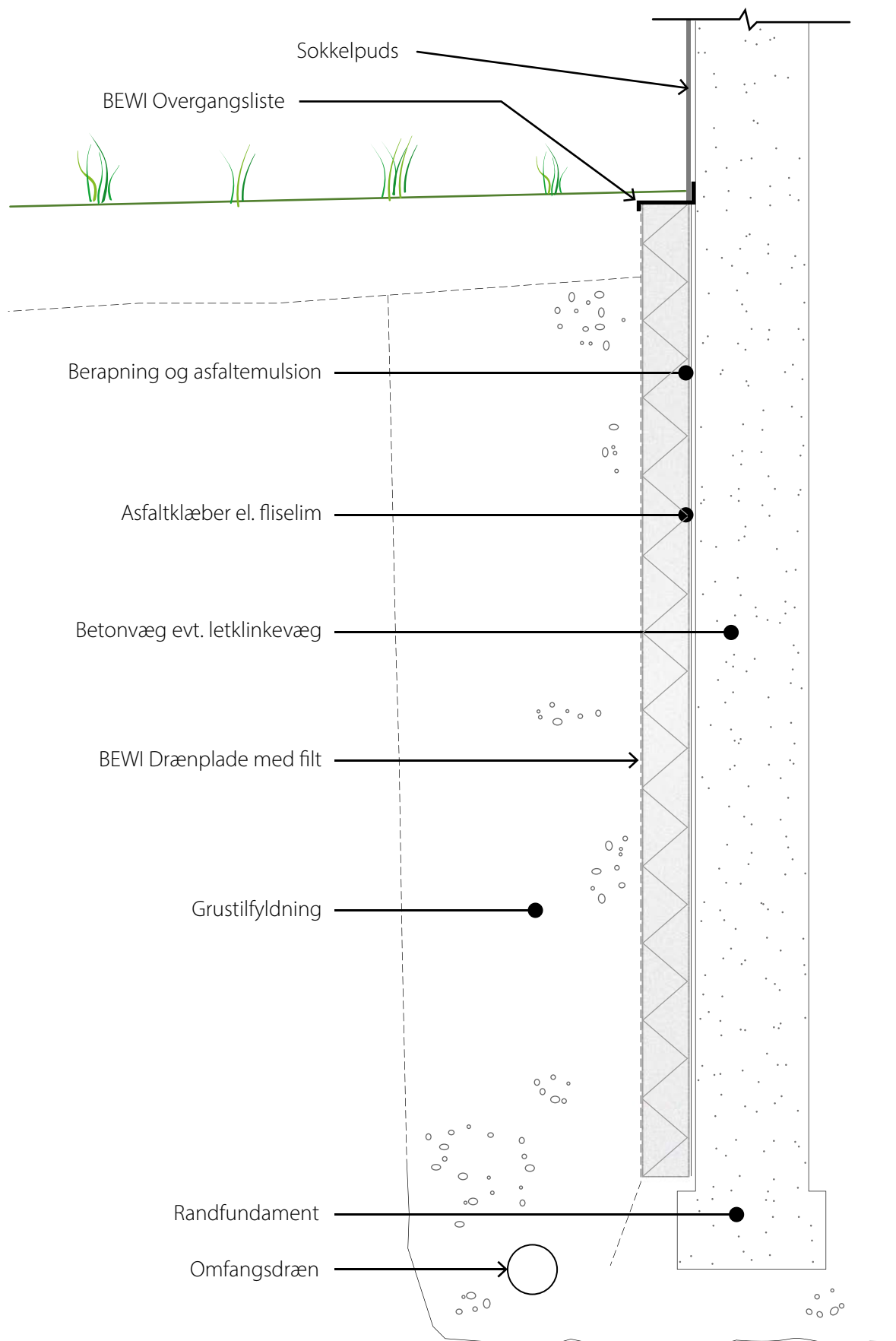
Vægtype	Bredde mm	Kælderdybde under terræn m	Jackopor® Flamingo® 80 Drænplade			
			100 mm	200 mm	300 mm	500 mm
Letklinker kl. 600	330	1,5	0,24	0,16	0,12	0,08
		2,0	0,23	0,15	0,12	0,08
		2,3	0,18	0,13	0,10	0,07
Beton	290	1,5	0,32	0,19	0,13	0,08
		2,0	0,31	0,18	0,13	0,08
		2,3	0,23	0,15	0,11	0,08

Jordtryk

Dybde m	Jordtryk kN/m ²
2,5	15 - 20
3,0	20 - 25
4,0	25 - 35
5,0	35 - 45
Ved belastninger over 25kN/m ² anbefales anvendelse af Jackofoam® XPS 300 drænplade.	

Teknisk tegning

Opbygning med BEWI Drænplader



BEWI Insulation Danmark A/S

Lundagervej 20
8722 Hedensted

T: +45 76 74 16 11

E: order-dk.insulation@bewi.com

W: bewi.com



Der tages forbehold for trykfejl eller ændringer, som er kommet til efter publicering. Produkter kan variere i farve og specifikationer. Opdateret information findes på vores hjemmeside bewi.com.
BEWI © 04-2024.

BEWI