

JACKON TAGISOLERING

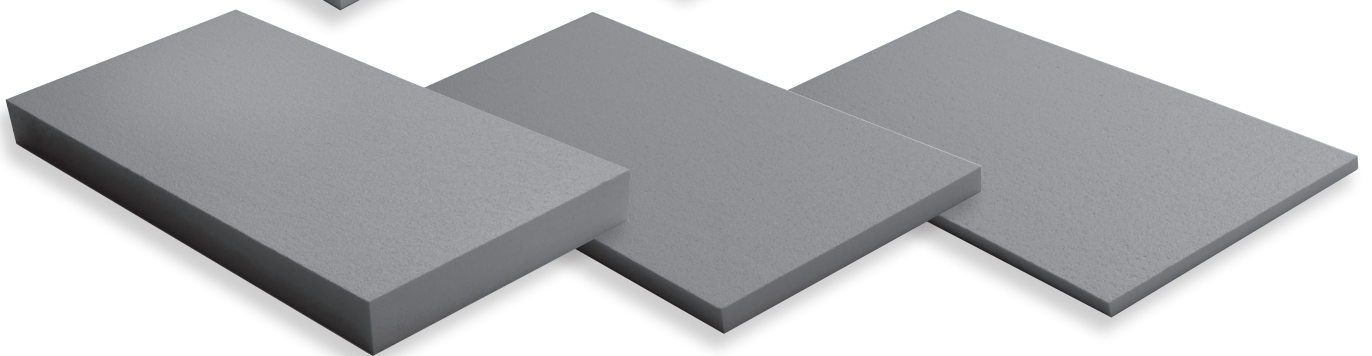
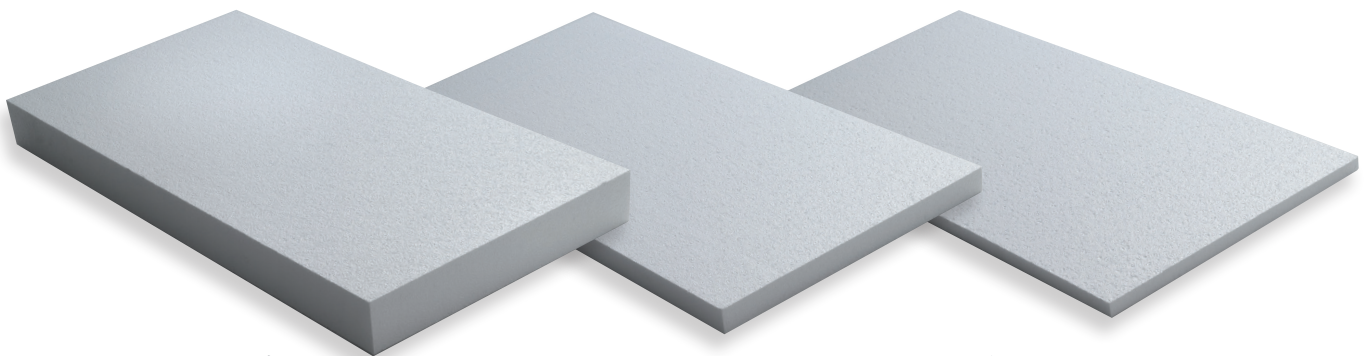
Betontage . Ståltrapeztage . Renoveringsløsninger



Jackon Tagisolering

Jackons EPS produkter består af plader fremstillet af ekspanderet polystyren.

Pladerne fås i forskellige flademål og tykkelser og er meget lette at lægge og tilpasse, selv for ikke-professionelle. Specielt til isolering af tagkonstruktioner anvendes kileskårrede plader, som sikrer en stabil afvanding af overfladevand.



Fordele ved EPS isolering

- Lav vægt
- Høj trykstyrke
- Miljøvenlig
- Let tilpasning
- Behageligt arbejdsmiljø

BRANDKRAV



Når man anvender Jackon tagisolering skal man tage højde for brandkrav. Det skyldes, at EPS-produkterne ikke er mindst klasse B-s1, d0 materiale med en brændværdi, der ikke er større end 3,0 MJ/kg.

Man kan opdele brandkravene i bygninger underlagt BR 18 og bygninger underlagt Tekniske Forskrifter.

Bygninger underlagt BR18

Tagkonstruktionen under Jackon tagisolering skal opfylde bygningsdel klasse REI/EI 30 i henhold til Eksempelsamling om Brandforhold af byggeri 2012. Samtidig gælder det, at bygningens gulv i øverste etage højst er 9,6 meter over terræn, for visse bygninger er højdegrænsen 5,1 meter.

Tagdækningen skal opfylde klasse B_{ROOF}(t2). Tagpap kan normalt anvendes, når der under pappen placeres en 20 mm hård mineraluldplade. Alternativt kan der benyttes en flammespærre, hvorpå tagpappen udføres.

Det anbefales i øvrigt, at der ved tagkanter, ovenlys samt andre gennemføringer inddækkes med to lag min. 25 mm tykke mineraluldplader med en densitet på min. 60 kg/m³. Desuden anbefales det, at arealer isoleret med EPS, opdeles pr. 1000 m² med brandbælter af ubrandbar isolering. Brandbælterne udlægges i en bredde af 2,5 m ubrudt af ovenlys og andre gennemføringer.

Eksempler på MK-godkendte konstruktioner:

- Ståltrapez plader med EPS isolering. (MK Godkendelse MK 6.10/1504)
- Vaffelbetonplader med EPS isolering. (MK Godkendelse MK 6.10/1504)



Eksemplensamling om brandsikring af byggeri 2012

Kapital 3: Konstruktive forhold, afsnit 2: Isoleringsmaterialer i bygningsdele

"Isoleringsmaterialer, der ikke er mindst materiale klasse B-s1, d0 kan anvendes i tagkonstruktioner, såfremt den underliggende del af tagkonstruktionen mindst er bygningsdel klasse REI/EI 30."

Bygninger underlagt Tekniske Forskrifter

Den underliggende tagkonstruktion skal være udført mindst som REI 60 A2 – S1, d0. Dvs.:

- Beton huldæk (husk dokumentation)
- Min. 80 mm pladsstøbt betondæk med armering
- Min. 100 mm letklinke dækelementer med armering

Tagdækningen skal opfylde klasse $B_{ROOF}(t2)$. Tagpap kan normalt anvendes, når der under pappen placeres en 25 mm hård mineraluldplade, mindst klasse B-s0,d1 materiale med en brændværdi, der ikke er større end 3,0 MJ/kg.

Ved bygninger omfattet af Tekniske Forskrifter anbefales at alle tagkanter, ovenlys samt andre gennemføringer inddækkes med to lag min. 25 mm mineraluldplader med en densitet på min. 60 kg/ m³.

Desuden er det et krav, at arealer isoleret med EPS, opdeles pr. 1000 m² med brandbælter af ubrandbar isolering. Brandbælterne udlægges i en bredde af 2,5 m ubrudt af ovenlys og andre gennemføringer.

For yderligere information henvises til:

”Vejledning, Tagkonstruktioner med udvendig isolering af EPS, september 2012”.



Anvendelsesområder for Jackon tagisolering



Fig. 01: Opbygning på betondæk



Fig. 02: Opbygning på TTS og vaffelbetonplader

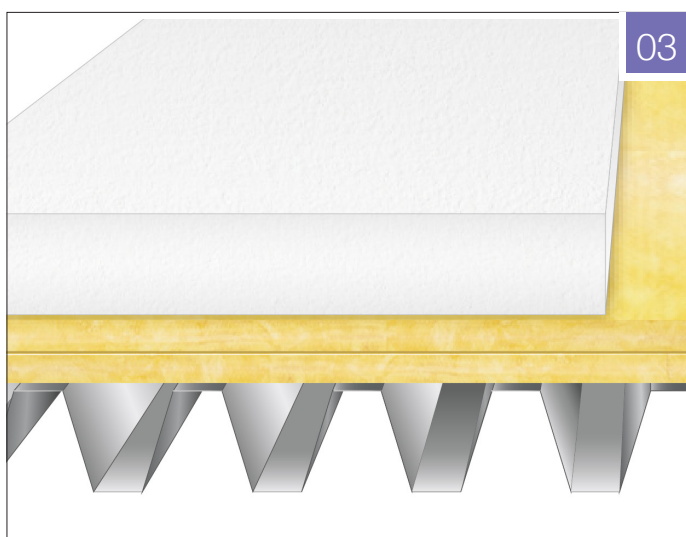


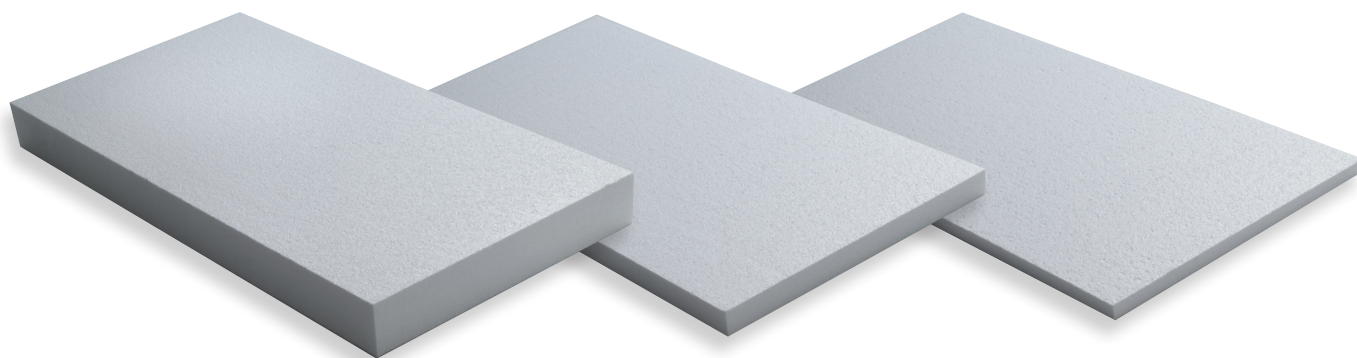
Fig. 03: Opbygning på ståltrapezplader

Fig. 04: Renovering med eksisterende isolering og opbygning af fald



Produktdata

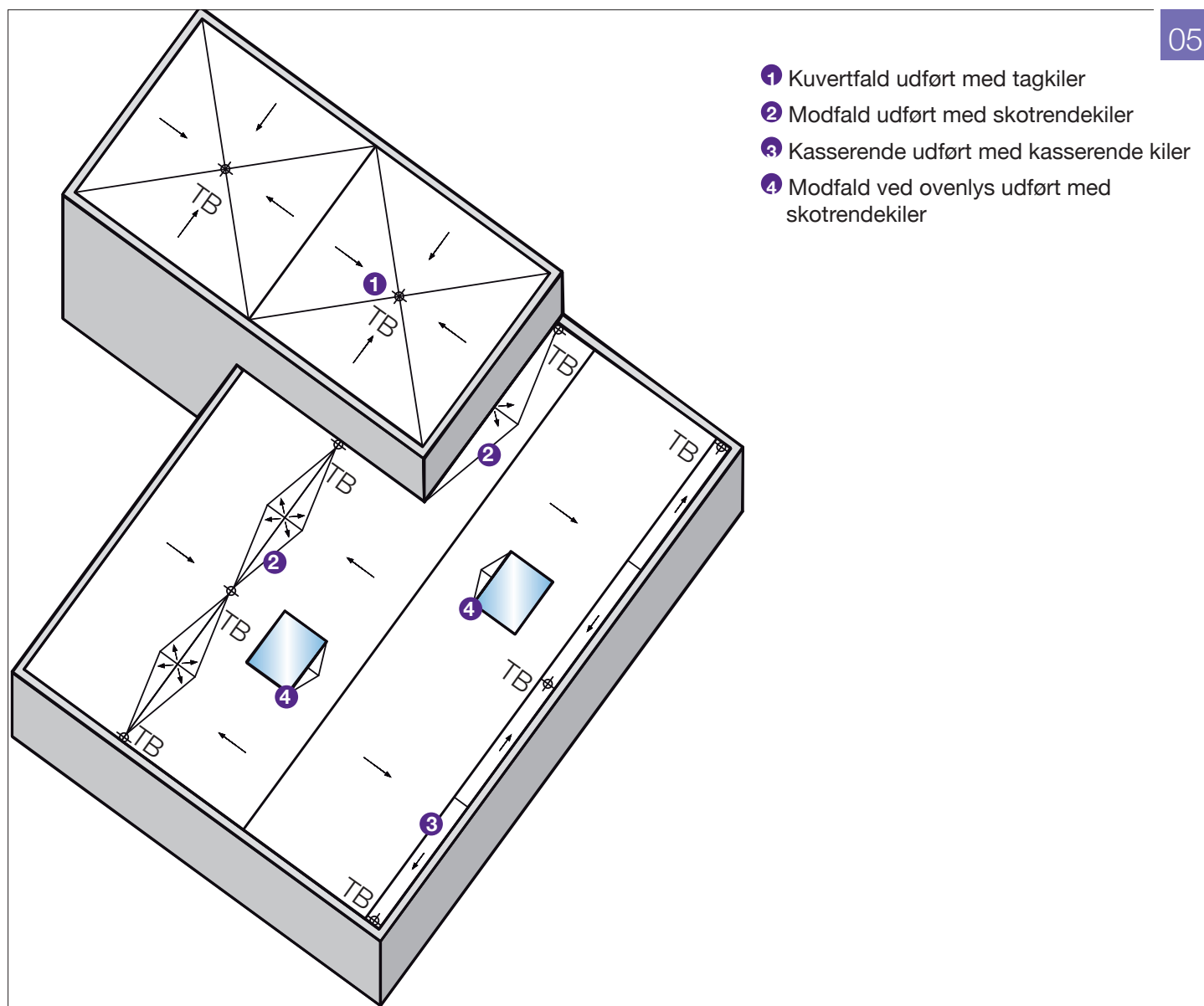
Produkt	EPS 60	EPS 80	Super EPS 60	Super EPS 80	EPS 150	EPS 250
Varmeledningsevne (W/m ² K) Tør konstruktion λ ₀ EN 12939	0,041	0,038	0,033	0,031	0,036	0,035
Trykstyrke KN/m ² EN 826 Korttidslast ved 10% deformation Langtidslast ved 2% deformation Over 50 år EN 1606	≥ 60 ≥ 18	≥ 80 ≥ 27	≥ 60 ≥ 18	≥ 80 ≥ 27	≥ 150 ≥ 45	≥ 250 ≥ 75
Bøjningsstyrke KN EN 12089	100	125	100	125	200	350
Kapillarsugning (mm)	0	0	0	0	0	0
Diffusionsmodstand Z-værdi Tykkelse 100 mm (GPa·s·Kg/m ²)	20-40	20-40	20-40	20-40	30-70	40-100
Udvidelseskoefficient (m/m°C)	70x10 ⁶					
Temperaturanvendelsesområde (°C)	+ 80 - ÷170					
CE mærket	Ja					
Kantudformning	Skarp					
Format (mm) EN 822	1200 x 2400 og 1200 x 1200					
Tykkelser (mm) EN 823	10 - 1000					
E-modul (KN/m ²)	900	1225	900	1225	2250	3750
Handelsbetegnelse	Jackon Tagplade EPS 60	Jackon Tagplade EPS 80	Jackon Tagplade Jackon Super EPS 60	Jackon Tagplade Jackon Super EPS 80	Jackon Tagplade EPS 150	Jackon Tagplade EPS 250



Produkter til faldopbygning

For at sikre korrekt afvanding af tagfladen kan der opbygges fald ved hjælp af Jackon tagkiler.

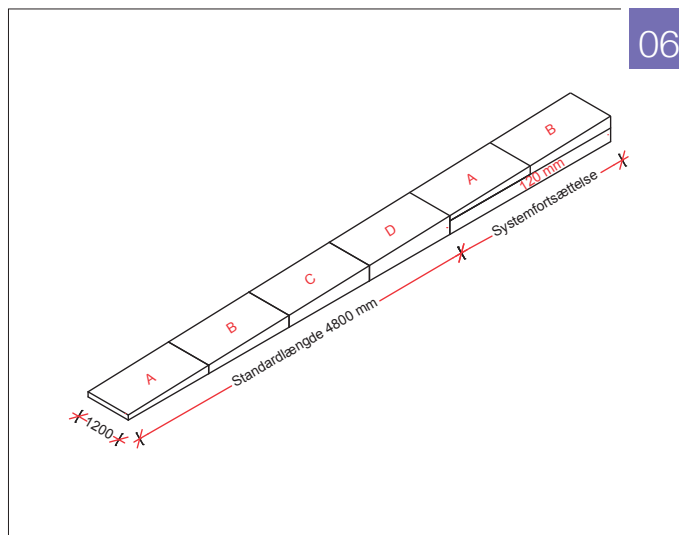
På **Fig. 05** herunder ses eksempler på, hvordan der på en tagkonstruktion kan opbygges fald, modfald, skotrender og kasserender med Jackons tagkiler og skotrendekiler.



05

Tagkiler

Til at opbygge fald benyttes Jackon tagkile-system. Som standard leveres kilerne i fald i 1:40 (25 mm pr. m). Kilerne leveres i EPS 60, EPS 80, Super EPS 80, EPS 150 og EPS 250.



06

Fald opbygget med tagkiler.



Jackon tagkilesystem (fald 1:40) har følgende standarddimensioner:

Dimensioner EPS 60 og Super EPS 60

Type	Tykkelse mm	Bredde mm	Længde mm
A	20/50	1200	1200
B	50/80	1200	1200
C	80/110	1200	1200
D	110/140	1200	1200
Planplade	120	1200/2400	1200

Dimensioner EPS 80, Super EPS 80, EPS 150 og EPS 250

Type	Tykkelse mm	Bredde mm	Længde mm
A	10/40	1200	1200
B	40/70	1200	1200
C	70/100	1200	1200
D	100/130	1200	1200
Planplade	120	1200/2400	1200

“2-i-1” kilesystem

Jackon “2-i-1” kilesystem er en ny og banebrydende måde at levere EPS tagisolering på. Det er nu slut med mange forskellige kiler og formater! Jackon “2-i-1” kilesystem gør det mere overskueligt og tidsbesparende at bruge EPS isolering på taget. Konceptet er udviklet for at gøre udlægningen nemmere og hurtigere. Det giver mindre materialespild og store fordele ved levering og håndtering af isoleringen.

Kilesystemet leveres som én pakke, der indeholder alle de kiler, som skal bruges for at etablere 1:40 fald. Det giver en markant besparelse i udlægningstiden, da det kun er én pakke/palle, som skal håndteres under udlægningen af kilesystemet.

Jackon “2-i-1” kilesystem fås selvfølgelig i alle Jackons EPS typer. Fra den lette JP60 tagisolering til den tunge JP250 terrasseisolering. Jackon er også leveringsdygtig i Jackon “2-i-1” kilesystem i storformat til de helt store projekter, hvor der er yderligere besparelser i udlægningen.

Fordele ved “2-i-1” kilesystem

- ✓ Fordele ved Jackon “2-i-1” kilesystem:
- ✓ Hurtig udlægning – flere færdige kvm pr. dag
- ✓ Færre kiletyper – mindre spild
- ✓ Optimeret mængde på pallerne – Reducerer transportomkostninger og krantid
- ✓ Færre løse pakker – Mindre vindfølsomt
- ✓ Nemt at kontrollere isoleringsmængden ved modtagelsen
- ✓ Nemt at placere isoleringen taktisk på tagfladen ved modtagelsen – Mindre materialehåndtering

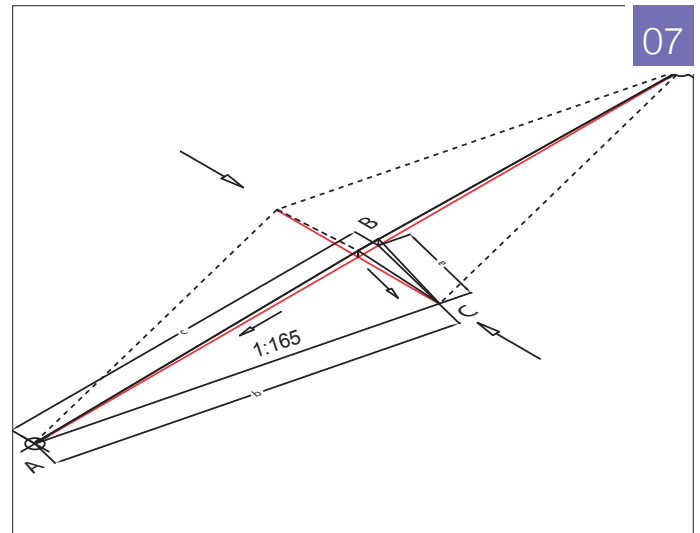


Skotrendekiler

07

Skotrendekiler kaldes også for modfaldskiler, da de ved udlægning giver et resulterende fald mod brøndene. Modfaldskilerne benyttes også bag ovenlys og større gennemføringer.

Iht. TOR anbefales det, at afstanden mellem afløbene på nye tage ikke overstiger 12 m, og at tagnedløbene højst placeres 6 m fra enden af gavl.

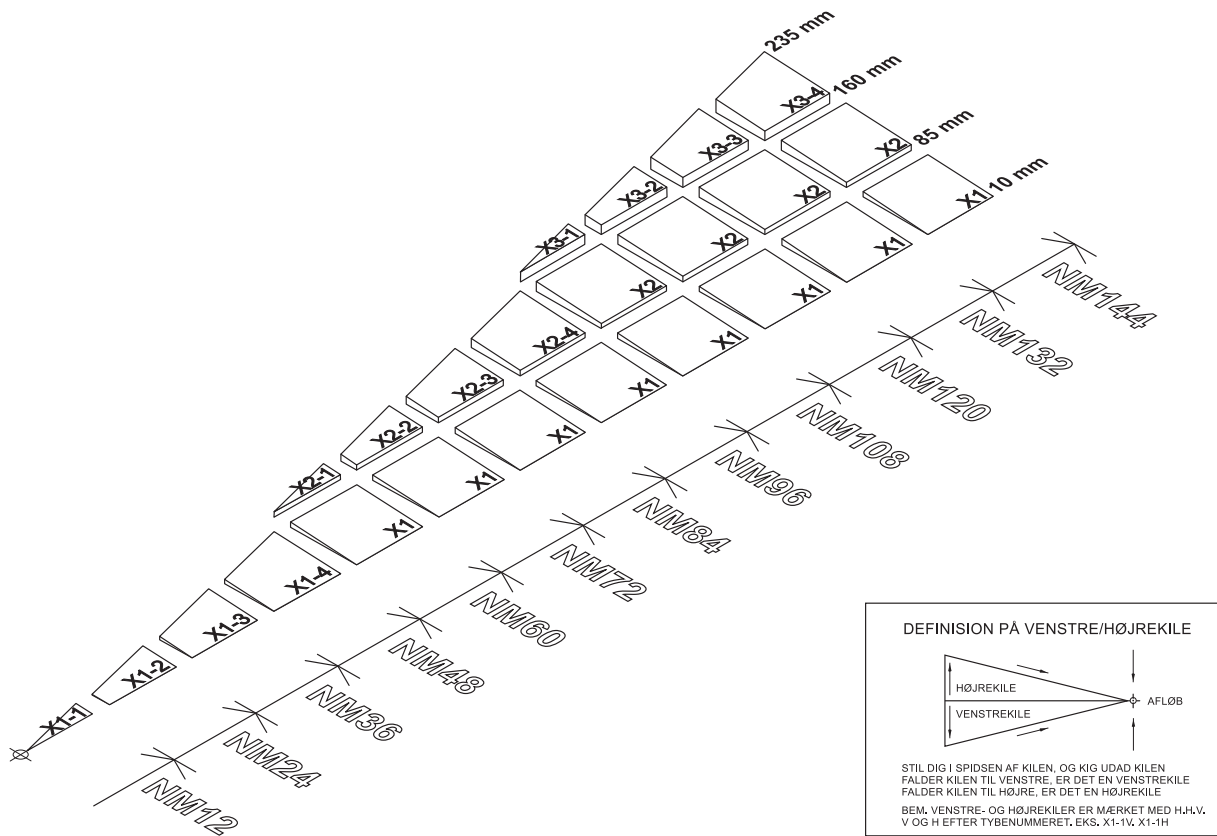


Skotrendekiler anvendes til opbygning af skotrender og modfald.

Skotrendekilerne findes i flere forskellige længder:

Type	Længde i mm			Tykkelse i mm	
	a	b	c	A/C	B
NM-12	300 (291)	1200	1237 (1164)	10	28,75 (28,00)
NM-24	600 (582)	2400	2474 (2328)	10	47,50 (47,00)
NM-36	900 (873)	3600	3711 (3493)	10	66,25 (65,00)
NM-48	1200 (1164)	4800	4948 (4657)	10	85,00 (84,00)
NM-60	1500 (1455)	6000	6185 (5821)	10	103,75 (102,00)
NM-72	1800 (1746)	7200	7422 (6985)	10	122,50 (121,00)
NM-84	2100 (2037)	8400	8659 (8149)	10	141,25 (139,00)
NM-96	2400 (2328)	9600	9895 (9313)	10	160,00 (157,00)
NM-108	2700 (2619)	10800	11132 (10478)	10	178,75 (176,00)
NM-120	3000 (2910)	12000	12369 (11642)	10	197,50 (194,00)
NM-132	3300 (3201)	13200	13606 (12806)	10	216,25 (211,00)
NM-144	3600 (3493)	14400	14843 (13970)	10	235,00 (231,00)

De angivne mål i () er max. mål efter udlægning og tilskæring.
a,b,c A,C og B henviser til tegningen på side 8.



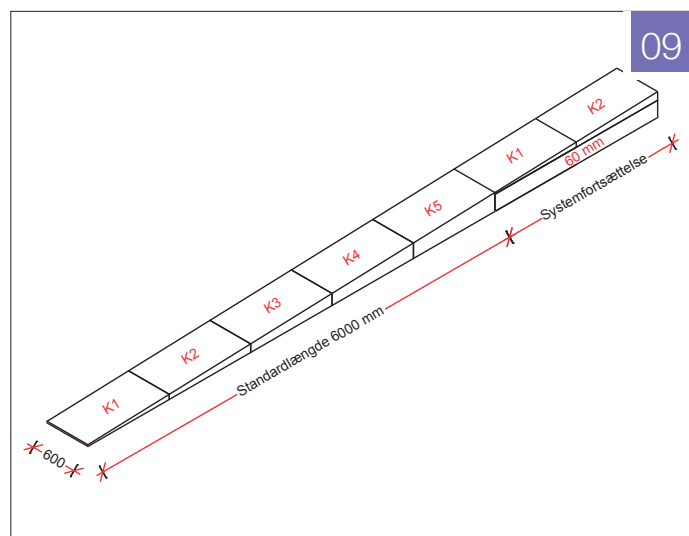
Modfaldskilerne er lette at lægge ud og tilpasse.
Fig. 08 er en udlægningsvejledning.

Kasserende kiler

Kasserende kiler er et alternativ til skotrendekilerne.
 Kasserende kiler laves som standard i fald 1:100 (10 mm pr. m), og leveres i EPS 80, Super EPS 80, EPS 150 og EPS 250.

Fig. 09 Kasserendeopbygning

Kasserende elementer:



Dimensioner EPS 80, Super EPS 80, EPS 150 og EPS 250			
Type	Tykkelse mm	Bredde mm	Længde mm
K1	10/22	1200	600
K2	22/34	1200	600
K3	34/46	1200	600
K4	46/58	1200	600
K5	58/70	1200	600
Planplade	60	1200	600/1200



Konstruktioner ved betonunderlag

Fig. 10: Flad tagkonstruktion isoleret med Jackon tagkiler. Denne løsning er den mest anvendte, hvor Jackon tagkilesystem med fordel kan anvendes. Afvanding, tagfald og isoleringstykkelser er optimeret i en løsning, der opfylder kravet i Bygningsreglementet.

Underlaget skal være min. REI 30, hvilket er opfyldt med en dækkonstruktion i beton eller letbeton. Der afsluttes med en tagdækning som opfylder klasse $B_{\text{ROOF}}(t2)$.

- ❶ Betonelement
- ❷ Dampspærre
- ❸ Jackon tagplade
- ❹ Jackon tagkiler
- ❺ 20 mm mineraluld
- ❻ Tagpap

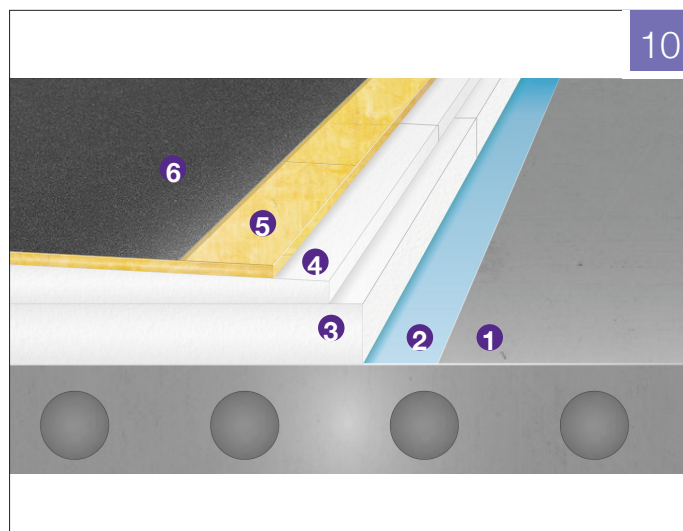
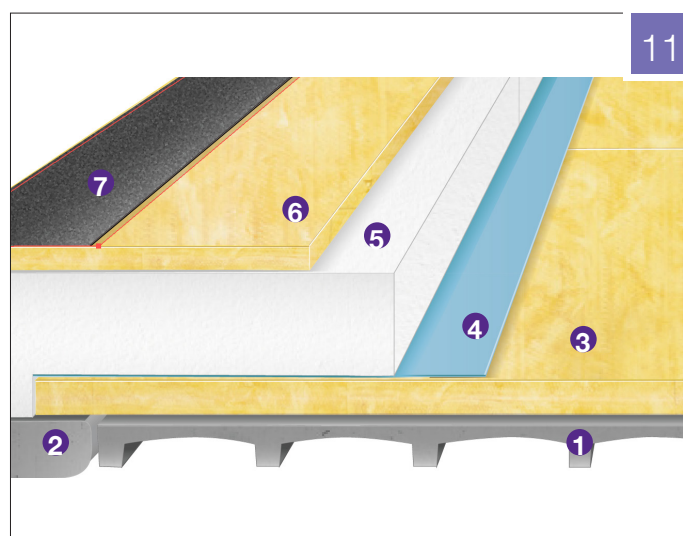


Fig. 11: Betontag med hældning isoleret med Jackon tagplader. Underlaget er en sammensat opbygning bestående af vaffelbetonplader og TTS elementer. Henover vaffelbetonpladerne udlægges 25 mm mineraluld med min. 50 mm forskydning i forhold til vaffelbetonpladernes længde- og tværsamlinger.

- ❶ Vaffelbetonplade
- ❷ TTS element
- ❸ 25 mm mineraluld
- ❹ Dampspærre
- ❺ Jackon tagplade
- ❻ 20 mm mineraluld
- ❼ Tagpap

Jackon tagpladerne er lagt ud på en godkendt dampspærre og fastgjort med isoleringsdybler og stålskruer. Der afsluttes med en tagdækning som opfylder klasse $B_{\text{ROOF}}(t2)$.

Konstruktionen er i overensstemmelse med MK-godkendelse 6.10/1504.



Konstruktioner ved ståltrapezplader

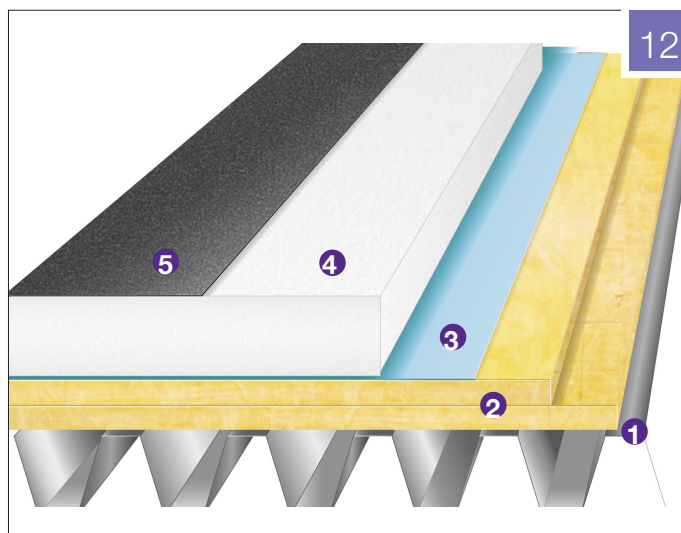
Fig. 12: Ståltrapezplader på tagkonstruktion med indbygget fald. Underlaget er trapezprofilerede stålplader, som er min. 0,75 mm tykke. Herover lægges to lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med en densitet på mindst 60 kg/m³. Mineraluldpladerne lægges med mindst 50 mm forskydning af længde- og tværsamlinger.

Jackon tagpladerne er lagt ud på en godkendt dampspærre og fastgjort med isoleringsdybler og stålskruer.

Der afsluttes med en tagdækning som opfylder klasse $B_{\text{ROOF}}(t2)$.

- 1 Min. 0,75 mm ståltrapezplade
- 2 2 x 25 mm mineraluld
- 3 Dampspærre
- 4 Jackon tagplade
- 5 Tagdækning klasse $B_{\text{ROOF}}(t2)$

Konstruktionen er i overensstemmelse med tegninger i MK-godkendelse 6.10/1504. Tagkonstruktionens underside opfylder klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse $K_1 10 B-s1, d0$.



Efterisolering

Fig. 13: Ny eller eksisterende tagkonstruktion med fald opbygget af Jackon tagkiler. Denne konstruktion kan med fordel anvendes ved renovering af enfamiliehuse med flad tagkonstruktion. Den underliggende konstruktion skal bestå af min. 50 mm kl. B-s1, d0.

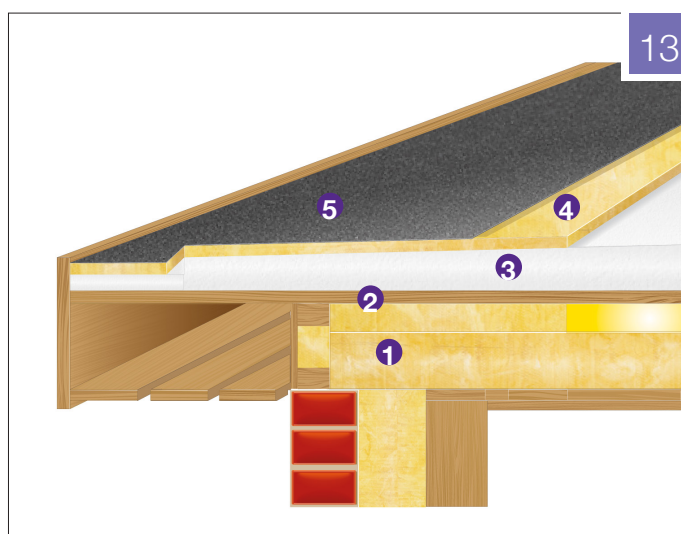
- 1 Eksisterende isolering
Eksisterende tagpap på krydsfiner / brædder
- 2 Jackon kileskåret isolering
- 4 20 mm mineraluld
- 5 Tagpap

Som hovedregel skal der min. ligge lige så meget isolans over som under dampspærren pga. kondens.

I tvivlstilfælde udføres fugt beregning.

Den eksisterende tagdækning kan med fordel anvendes som ny dampspærre. Eventuelle utætheder udbedres inden efterisolering påbegyndes.

Jackon tagplader udlægges og der afsluttes med en tagdækning som opfylder klasse $B_{\text{ROOF}}(t2)$. Ventilationsspalte i udhæng lukkes efter evt. udtørring.





Tagløsninger - eksempler

I det følgende ses forskellige tagløsninger med EPS og/eller XPS (ekstruderet polystyren).

Fig. 14: Terrasse - flisebelægning.

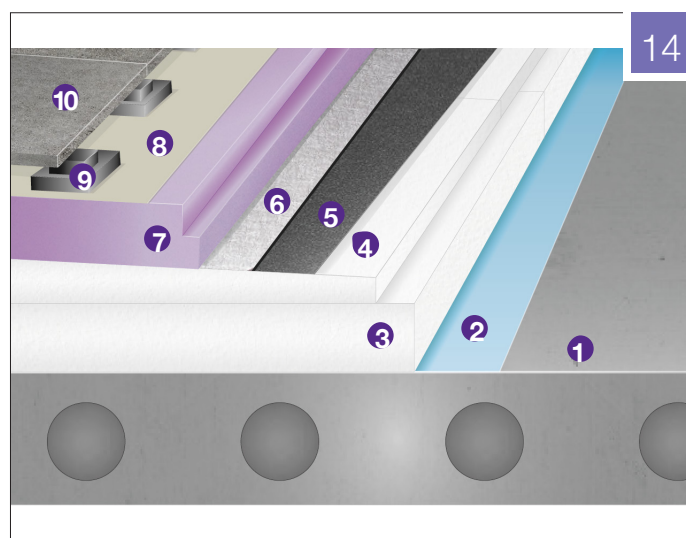
- 1 Betonelementer
- 2 Dampspærre
- 3 Jackon tagplade
- 4 Jackon tagkiler
- 5 Tagdækning
- 6 Fibertex
- 7 Jackofoam (XPS)
- 8 Flammespærre
- 9 Opklodsning
- 10 Flisebelægning

Opbyg Jackon tagkilesystem i bunden, og læg derpå tagdækning. Over tagdækningen lægges XPS afsluttende med fliser.

Jackon tagkiler sørger for afvanding af taget. XPS danner et beskyttende lag ovenpå tagdækningen og sikrer høj trykstyrke.

Som hovedregel skal min. 2/3 af den samlede isolans (gennemsnitsmål) ligge under tagdækningen for at undgå kondens. Andre fordelinger af tykkelser bør fugtberegnes.

Udføres konstruktionen med dampspærre nederst kan man se bort fra denne regel.



Belastningstabel - tagterrasser

		Fliser m/ flisefodder	Fliser på min. 6 cm. sand	Træterrasse
DS410		Jackopor	Jackopor	Jackopor
250 kg/m ²	Alm. personlast	150	150	150
300 kg/m ²	Erhverv (f.eks restaurant med borde/stole)	250	150	250

Skemaet viser, hvilke typer EPS, der anbefales benyttet til forskellig last. Skemaet benyttes som vejledning til dimensionering, så de konkrete opbygninger bærer styrkeberegnes.

Fig. 15: Terrasse - træbelægning.

- 1 Betonelementer
- 2 Dampspærre
- 3 Jackon tagplade
- 4 Jackon tagkiler
- 5 Flammespærre
- 6 2 lag pap
- 7 Opklodsning på strøer
- 8 Træbelægning

Opbyg Jackon tagkilesystem og læg her på tagdækning. Dette danner underlag for terrasse med træbelægning.

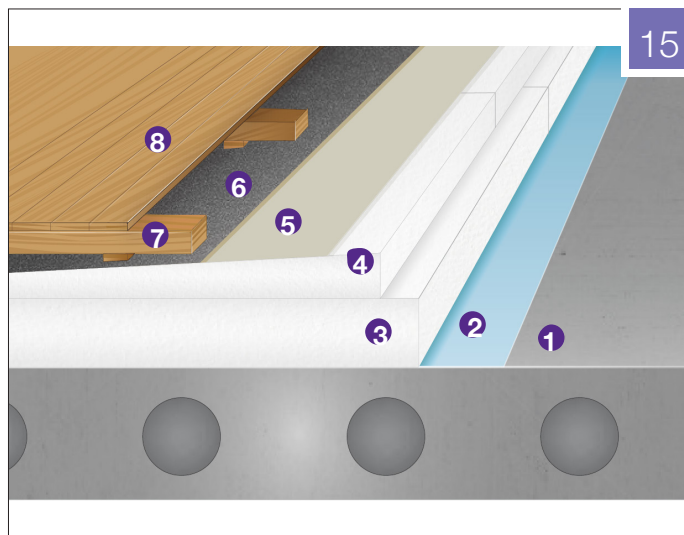


Fig. 16: "Grønt" tag.

- 1 Betonelementer
- 2 Dampspærre
- 3 Jackon tagplade
- 4 Jackon tagkiler
- 5 2 lag pap
- 6 Fiberdug
- 7 Drænlag/sandlag
- 8 Vækstlag
- 9 Mos-sedum

Jackon tagkilesystem, hvorpå der lægges tagdækning, danner underlag for "grønne" tage. Dvs. tage etableret med bevoksning af forskellig art.

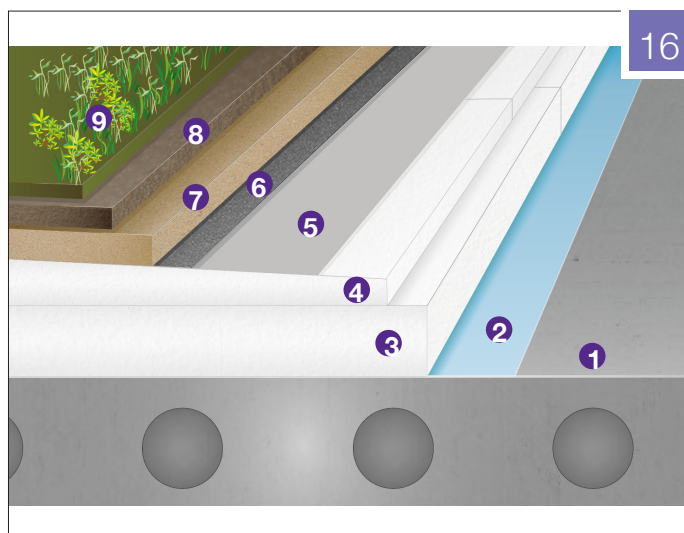
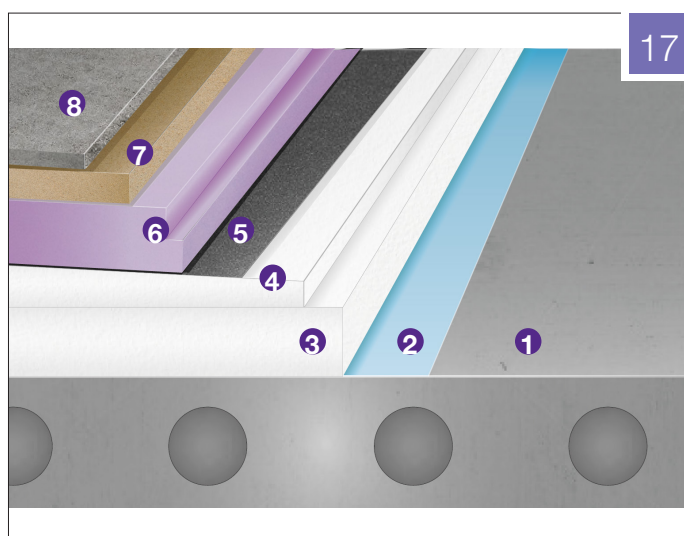


Fig. 17: Parkeringsdæk

- 1 Betonelementer
- 2 Dampspærre
- 3 Jackon tagplade
- 4 Jackon tagkiler
- 5 Tagdækning
- 6 Jackofoam (XPS)
- 7 Drænlag/sandlag
- 8 Flisebelægning

Jackon tagkilesystem opbygges i bunden og ovenpå lægges tagdækning. Over tagdækningen lægges XPS, som danner et beskyttende lag og sikrer en høj trykstyrke. Opbygningen afsluttes med sand og fliser.



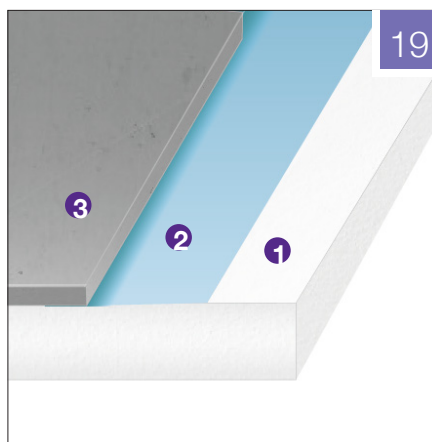
Tagdækning klasse B_{ROOF}(t2)

Fig. 18-20: Forskellige eksempler på brandmæssige egnede tagdækninger.

Tagdækningen skal opfylde B_{ROOF}(t2), som er den nye betegnelse for den brandtekniske klasse, som tidligere hed Klasse T Tagdækning.



- ❶ Jackon tagisolering
- ❷ Tagdækning med flammespærre



- ❶ Jackon tagisolering
- ❷ Glasvlies
- ❸ Tagdug/folie



- ❶ Jackon tagisolering
- ❷ Mineraluld
- ❸ evt. 2 lag tagpap

U-værdier

Vedr. beregning af U-værdier henvises der til U-værditabellen udgivet af Dansk Forening af Fabrikanten af Varmeisoleringsmaterialer, VIF. www.vif-isolering.dk

Krav til U-værdi iht. BR2010

- For bygninger opvarmet til mindst 15°C, U = 0,10 W/m²K
- For bygninger opvarmet til mindst 5°C, U = 0,15 W/m²K

På de følgende sider vises U-værdier for kileskåret Jackon tagisolering med underlag beton og U-værdier for plan Jackon tagisolering med underlag beton og stål.

U-værdier for kileskåret Jackon tagisolering - underlag beton

Type	Jackon kileskåret tagisolering Faldlængde i m (fald 1:40)					Mineraluld	U-værdi W/m ² K
						Overplade	
	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	λ _D -klasse 39	
	Gennemsnitstykkelse i mm					Tykkelse i mm	
Jackopor 60 λ _D -klasse 41	243	245	248	252	256	20	0,15
	264	266	269	273	277	-	0,15
	310	312	314	317	320	20	0,12
	331	333	335	338	341	-	0,12
	377	378	381	383	386	20	0,10
	398	400	402	404	407	-	0,10
	478	479	481	482	485	20	0,08
	499	500	502	503	506	-	0,08
	645	646	648	649	651	20	0,06
	666	667	669	670	672	-	0,06
Jackopor 80 λ _D -klasse 38	226	228	232	235	240	20	0,15
	245	248	251	255	259	-	0,15
	288	290	292	295	299	20	0,12
	307	309	312	315	318	-	0,12
	350	352	354	356	359	20	0,10
	369	371	373	376	379	-	0,10
	443	444	446	448	451	20	0,08
	463	464	466	468	471	-	0,08
	598	600	601	602	604	20	0,06
	618	620	621	622	624	-	0,06
Jackon Super EPS 60 λ _D -klasse 33	197	200	204	208	213	20	0,15
	214	217	221	225	230	-	0,15
	251	253	256	257	264	20	0,12
	268	270	273	277	281	-	0,12
	305	307	309	312	316	20	0,10
	322	324	326	329	332	-	0,10
	386	387	389	392	394	20	0,08
	402	404	406	408	411	-	0,08
	520	522	523	525	527	20	0,06
	537	538	540	542	544	-	0,06
Jackon Super EPS 80 λ _D -klasse 31	186	189	193	198	203	20	0,15
	202	205	209	214	219	-	0,15
	236	239	242	246	250	20	0,12
	252	255	258	262	266	-	0,12
	387	289	292	295	298	20	0,10
	303	305	307	311	314	-	0,10
	363	364	366	369	372	20	0,08
	378	380	382	385	388	-	0,08
	489	490	492	494	496	20	0,06
	505	506	508	510	512	-	0,06
Jackopor 150 λ _D -klasse 36	233	236	239	243	248	-	0,15
	291	294	296	300	303	-	0,12
	350	352	354	357	360	-	0,10
	439	440	442	444	447	-	0,08
	586	587	588	590	592	-	0,06

Tabellen angiver vejledende tykkelser.

U-værdier for plan Jackon tagisolering

– underlag beton og stål

Underlag	Mineraluld		Jackopor 60				
	Bundplade	Overplade	λ_D -klasse 41				
			U-værdi W/m ² K				
	λ_D -klasse 39		0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
Tykkelse i mm		Tykkelse i mm					
Beton	-	-	260	330	400	500	660
		20	240	310	375	475	640
Stål	2x25	-	210	280	350	450	610
		20	190	260	330	430	595
Vaffelbeton	25	-	240	305	375	470	640
		20	215	285	350	450	620

Underlag	Mineraluld		Jackopor 80				
	Bundplade	Overplade	λ_D -klasse 38				
			U-værdi W/m ² K				
	λ_D -klasse 39		0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
Tykkelse i mm		Tykkelse i mm					
Beton	-	-	245	310	370	465	620
		20	225	290	350	445	600
Stål	2x25	-	195	260	320	420	575
		20	175	240	305	400	555
Vaffelbeton	25	-	220	285	345	440	600
		20	200	265	325	420	580

Underlag	Mineraluld		Jackon Super EPS 60				
	Bundplade	Overplade	λ_D -klasse 33				
			U-værdi W/m ² K				
	λ_D -klasse 39		0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
Tykkelse i mm		Tykkelse i mm					
Beton	-	-	210	260	315	395	520
		20	190	245	295	375	495
Stål	2x25	-	170	220	270	350	470
		20	150	205	255	335	465
Vaffelbeton	25	-	185	245	295	375	495
		20	170	225	275	350	480

Underlag	Mineraluld		Jackon Super EPS 80				
	Bundplade	Overplade	λ_D -klasse 31				
			U-værdi W/m ² K				
	λ_D -klasse 39		0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
Tykkelse i mm		Tykkelse i mm					
Beton	-	-	195	250	300	380	505
		20	180	230	285	365	495
Stål	2x25	-	210	280	350	450	620
		20	190	260	325	430	600
Vaffelbeton	25	-	180	230	280	360	490
		20	165	215	265	345	470

Tabellerne angiver vejledende tykkelser.



Arbejds miljø & materialer

Genbrug af EPS

For at reducere affald og øge genbrugsmængden af EPS i branchen anbefaler Jackon at du følger disse tre tips:

1. Beskyt materialet mod vind

EPS er et materiale med forholdsvis stor volume og lav vægt. Dette gør produkterne lette at arbejde med, men også lette for vinden at flytte. Det er derfor vigtigt at sikre EPS på byggepladsen, så materialet ikke beskadiges eller spredes af vinden.

2. Brug af varmekniv / glødetråd

For at forhindre at EPS nedbrydes i små fragmenter og spredes anbefaler vi at bruge varmekniv / glødetråd ved skæring af EPS og ikke almindelige stiksav / fukssvans. Varmekniven giver en mere præcis udskæring, samtidig med den ikke flænses materialet. Røgen, der opstår under tilskæring, er ikke sundhedsskadelig.

3. Sortér EPS affald i separate affaldsække

På grund af sin store volumen og lave vægt er det en stor fordel at sortere EPS fra byggeaffaldet og dermed reducere den samlede mængde affald på byggepladsen. Indsamlet EPS kan genanvendes til nye materialer og energiudvidelse. Gør sorteringen så enkel som muligt på byggepladsen: Montér sække fra starten, hvor der skæres af materialet. Markér tydeligt på sækkene, at de indeholder EPS. Tjek med din lokale genbrugsstation, hvordan de indsamler EPS.

På byggepladsen

Der fokuseres meget på håndværkernes sikkerhed og de mulige helbredsmæssige risici ved de materialer, der anvendes i byggeriet. Sammenlignet med de mest anvendte isoleringsmaterialer er EPS særdeles gunstigt i forhold til arbejdsmiljø. EPS er uskadeligt ved hudkontakt, og materialet frigiver ingen skadelige fibre, ligesom der ikke er

helbredsskadelig emission fra materialet.

Det betyder, at isoleringsarbejdet kan udføres uden gener og uden brug af personlige beskyttelsesmidler som åndedrætsværn, beskyttelsesbriller eller heldragt. Trods isoleringspladernes store formater, er de på grund af materialets lave rumvægt nemme at håndtere. Bearbejdning kan ske med almindeligt håndværktøj som f.eks. fukssvans eller egnede elektriske værktøjer.

På fabrikken

Jackons miljøpolitik omfatter naturligvis arbejdsmiljøet i vores produktion. Gennem medarbejderuddannelse og konstant fokus på arbejdsmiljø og sikkerhed arbejdes der for at minimere de helbredsmæssige belastninger og risikoen for arbejdsulykker.

Kvalitetssikring

Jackons produktion kvalitetssikres i henhold til virksomhedens ISO 9001 certificering, der omfatter alle led fra råvarer til fremstilling, lagerstyring og ordrebehandling. Certificeringen sikrer brugerne en ensartet produktkvalitet.

Alle Jackon EPS produkter er CE-mærkede (EN 1316 3). Vi er endvidere tilsluttet Byggeleveranceklausulen og følger alle gældende krav til lagerføring og leverancer. Jackon er medlem af Dansk Industri og Plastindustrien i Danmark samt VIF – Varme Isolerings Foreningen.

www.di.dk
www.plast.dk
www.vif-isolering.dk

Comitted since 1956.



JACKON DANMARK A/S | Lundagervej 20 | 8722 Hedensted
Telefon: +45 76 74 16 11 | E-mail: info@jackon.dk | jackon.dk

ORDREKONTOR | Ordretelefon: +45 76 74 16 11 | E-mail: ordre@jackon.dk

Ansvar: Beskrivelser og illustrationer i denne monteringsanvisning er baseret på en række generelle forudsætninger. Jackon påtager sig ikke rollen som rådgiver. For opbygninger og løsninger, der ligger udenfor det anviste, henvises der til rådgivende ingeniør.

