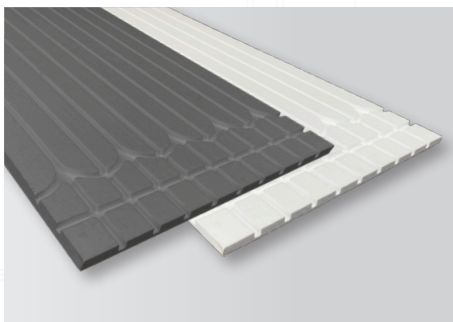
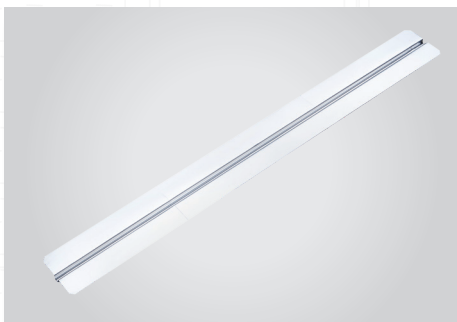


HOME PLAIN

HET DROOGBOUWSYSTEEM MET GEREDUCEERDE OPBOUWHOOGTE



LOEX



LOEX HOME PLAIN

Het LOEX home Plain vloerverwarmingssysteem is gebaseerd op een droogbouwconstructie en kenmerkt zich door een lage opbouwhoogte, korte reactietijd en minimale installatietijd.

De kern van het systeem is het LOEX home Plain systeempaneel, dat is gemaakt van geëxpandeerd polystyreen en optioneel met grafiet. Plain wordt aangeboden in verschillende diktes en is verkrijgbaar met isolatie-eigenschappen die voldoen aan de normen.

Naast zijn functie als isolatielaag vervult de plaat ook de taak van buisbevestiging. Om deze reden is de systeemplaaf voorzien van regelmatig aangebrachte sleuven waarin 0,45 mm dikke aluminium warmtegeleidingsplaten en de watervoerende LOEX 14x2 mm PE-Xa kunststof buis zijn gestoken.

De Omega-vorm van de warmtegeleidende platen zorgt voor een strakke pasvorm van de kunststof buis en een homogene temperatuurverdeling op de afwerkvloer. Afhankelijk van de eisen van het project kan de lasten verdeellaag worden gemaakt van metalen platen (KLIMA EVO), als droge dekvloer in de vorm van gipsvezelplaten (PRO) of als natte dekvloer (KB).

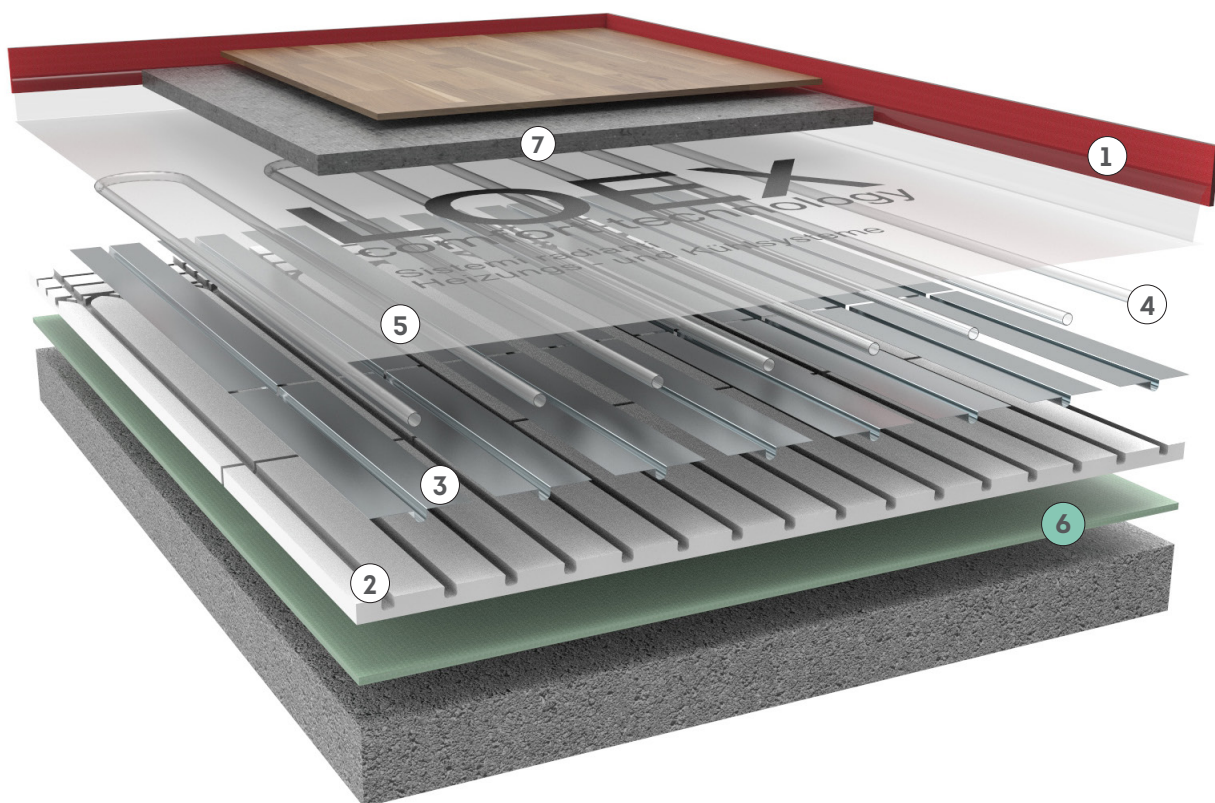
Tussen de lasten verdeellaag en de warmtegeleidende platen wordt een PE-folie ingebracht in overeenstemming met de norm EN 1264-4.

Om de akoestische eigenschappen van het systeem te verbeteren, kan de LOEX Pro Silence polyestervezel contactgeluidsisolatie onder de LOEX home Plain isolatieplaat worden geïnstalleerd.

VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

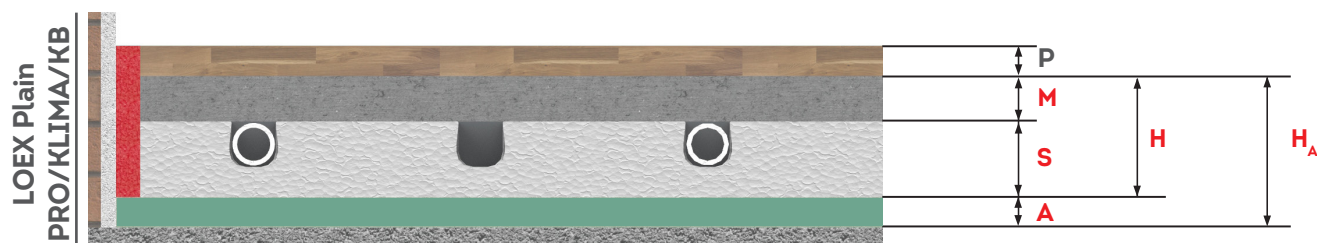
- **LAGE OPBOUWHOOGTE (22mm)**
- **LAAG GEWICHT**
- **KORTE REACTIETIJD**
- **SNELLE INSTALLATIETIJD EN INGEBRIJKNAMM**
- **OPTIONEEL AKOUSTISCHE ISOLATIE**





BENODIGDHEDEN COMPONENTEN PER m ²					Verlegafstand	
Pos.	Artikel			Omschrijving	Eenheid	15 cm
①	1400080	1400130		Randisolatie LOEX LS	m/m ²	1,2
②	2500120	2500170	2500126	Isolatieplaat LOEX home Plain 20/25/26 mm	m ² /m ²	1,0
③	2500081			Warmtegeleidsprofiel LOEX home Plain	pz/m ²	5,1
④	1214120	1214300	1214700	Kunststof buis LOEX 142FP PE-Xa 14x2 mm	m/m ²	6,7
	1114030	1114070		Kunststof buis LOEX 142E PE-Xa PHDV 14x2 mm	m/m ²	6,7
⑤	1400100			PE Folie recycelt tot 100%	m ² /m ²	1,1
⑥	1200170			Akoustische isolatie LOEX PRO Silence (optioneel)	m ² /m ²	1,0
7A DROGE DEKVLOER: LOEX PRO VIDIFLOOR GIPSVEZELPLATEN						
	2500100			Vidifloor plaat voor droge dekvloer LOEX PRO	m ² /m ²	1,1
	2000614			Montage clip RVS LOEX PRO	Konf./m ²	0,02
	2500110			Polyurethaan lijm LOEX PRO für Platten Vidifloor	Stk./m ²	0,05
7B DROGE DEKVLOER: LOEX KLIMA EVO GEGALVANISEERDE STAALPLATEN						
	4520001			Paneel LOEX Klima Evo 250x500mm	Stk./m ²	0,8
	4520002			Paneel LOEX Klima Evo 500x500mm	Stk./m ²	3,6
	4520004			Paneel LOEX Klima Evo 500x500mm mit Kleber	Stk./m ²	4,0
7C NATTE DEKVLOER: LOEX KB MET LAGE OPBOUWHOOGTE						
	2500100			Toevoegmiddel voor dekvloeren LOEX KB	l/m ²	1,5

MINIMALE OPBOUWHOOGTE



P - Dikte Vloeren

LOEX PLAIN									
Type isolatie	Materiaal	Dikte van de isolatie mm S	Thermische weerstand m ² K/W	Dikte van de dekvloer (mm)			Installatie hoogte Systeem LOEX Plain (mm)		
					KLIMA M	KB M	PRO H	KLIMA H	KB H
LOEX home PLAIN 20	geëxpandeerd polystyreen	20	0,50	15	2	30	35	22	50
LOEX home PLAIN 25	geëxpandeerd polystyreen	25	0,65	15	2	30	40	27	55
LOEX home PLAIN 26	geëxpandeerd polystyreen met grafiet	26	0,75	15	2	30	41	28	56

LOEX PLAIN MET AKOUSTISCHE ISOLATIE									
Type isolatie	Materiaal	Dikte van de isolatie mm S+A	Thermische weerstand m ² K/W	Dikte van de dekvloer (mm)			Installatie hoogte Systeem LOEX Plain (mm)		
				PRO M	KLIMA M	KB M	PRO H_A	KLIMA H_A	KB H_A
LOEX home PLAIN 20 + LOEX PRO Silence	geëxpandeerd polystyreen + Polyesterfaser	20 + 10	0,80	15	2	30	45	32	60
LOEX home PLAIN 25 + LOEX PRO Silence	geëxpandeerd polystyreen + Polyesterfaser	25 + 10	0,95	15	2	30	45	32	60
LOEX home PLAIN 26 + LOEX PRO Silence	geëxpandeerd polystyreen met grafiet + Polyesterfaser	26 + 10	1,05	15	2	30	51	38	66



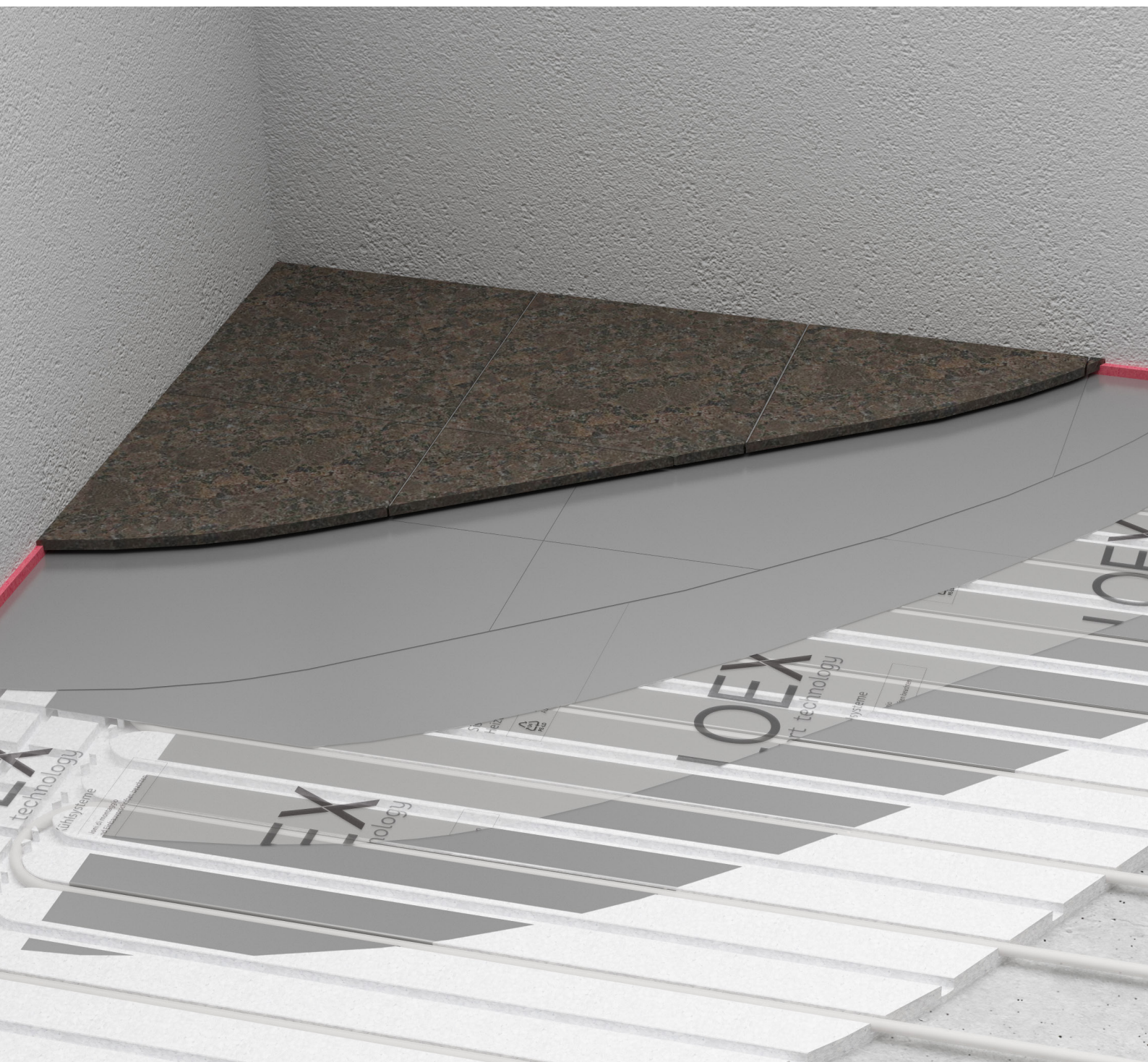
LEGGEN

Voor de installatie van het LOEX home Plain systeem is een vlakke en schone ondergrond nodig. Langs de gehele wandverbindingen en op alle uitstekende elementen, zoals kolommen, wordt een zelfklevende randisolatiestrip aangebracht. Dit compenseert de onvermijdelijke thermische uitzettingen van het systeem en ontkoppelt het vloersysteem thermisch en akoestisch op het gebied van wandaansluiting.

De LOEX home Plain isolatieplaten worden vervolgens gelegd en naar wens aangepast aan de geometrie van de ruimte met een stanleymes.

De warmtegeleidende profielen worden op kleine afstand van elkaar in de rechtlijnige lengtekanalen van de systeemplaat gestoken. Om een optimale warmtegeleiding te bereiken, kunnen de profielen zonder gereedschap op de ingevoegde vooraf bepaalde breekpunten tot verschillende lengtes worden ingekort.

De watervoerende LOEX 14x2 mm PE-Xa kunststof buis wordt vervolgens in de warmtegeleidende profielen gestoken. Tot slot wordt een 0,18 mm dikke PE-folie aangebracht als scheidingslaag tussen de vloerverwarming en de bovenliggende lastverdeellaag.





THERMISCH VERMOGEN LOEX HOME PLAIN

De volgende prestatietabellen voor het LOEX home Plain systeem kunnen worden gebruikt om de benodigde installatieafstand (**Vz**) te bepalen, afhankelijk van het gewenste vermogen en de aanvoertemperatuur van de kant van het systeem. Bovendien kan het maximale oppervlak (**AFmax**) worden bepaald, dat met slechts één verwarmingscircuit kan worden gevoed. Deze cijfers zijn waarden die onder standaardomstandigheden zijn bepaald. Het technische bureau LOEX is beschikbaar om project specifieke kenmerken te beoordelen en dienovereenkomstig gedetailleerd advies te geven.

Onderliggende structuur:

- **Omgevingstemperatuur:** 20°C
- **Thermische weerstand van de vloerbedekking:**
 - 0,10 m²K/W komt overeen met een houten vloer met een hoogte van 15 mm, verlijmd
 - 0,02 m²K/W Komt overeen met een betegelde of marmeren vloer
- **Buisafdekking van de dekvloer (in aanmerking genomen bij de berekening):**
 - Droge dekvloer LOEX PRO: 15 mm
 - Droge dekvloer LOEX Klima EVO: 2 mm
 - Dekvloer met LOEX KB: 30 mm
- **Thermische geleidbaarheid van dekvloer:**
 - Droge dekvloer LOEX PRO: 0,25 W/mK
 - Droge dekvloer LOEX Klima EVO: 52,0 W/mK
 - Dekvloer met LOEX KB: 1,20 W/mK
- **Plafond:** Bakstenen balkenplafond, dikte 240 mm en gemiddelde geleidbaarheid 0,8 W/mK
- **Pleisterwerk van het plafond eronder:** dikte 30 mm en geleidbaarheid 0,7 W/mK
- **Kamertemperatuur van de kamer hieronder:** 20°C.

Bij de berekening van de waarden is rekening gehouden met de volgende parameters:

PARAMETER		
σ	°C	Verskil tussen waterstroom en retourtemperatuur: 3 tot 30°C
L	m	Maximale groepslengte: 80 m
$\Delta_{p,max}$	mbar	Maximaal drukverlies van de groep, rekening houdend met 10 m aansluitleiding: 250 mbar



WARMTEAFGIFTE - LOEX HOME PLAIN - DROGE DEKVLOER LOEX PRO VIDIFLOOR GIPSVEZELPLATEN

		$\theta_{V,des} = 55^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 50^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 45^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 40^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 35^{\circ}\text{C}$			
		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer	
$\theta_{F,m}$	q_{des} [W/m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]
29,00	100	15,0	8,2	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
28,55	95	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28,10	90	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
27,65	85	15,0	10,5	-	-	15,0	8,7	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
27,20	80	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	7,0	-	-	-	-
26,75	75	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	9,9	-	-	-	-
26,30	70	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	9,4	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-
25,85	65	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-
25,40	60	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	7,0
24,95	55	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,4	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
24,50	50	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
24,05	45	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
23,60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5

De vetgedrukt gemarkeerde waarden vertegenwoordigen de overschrijding van de limietprestatie voor woonkamers, volgens UNI EN 1264, d.w.z. een oppervlaktetemperatuur van meer dan 29°C aan de verticale zijde van de buis, in het midden van het circuit.

WARMTEAFGIFTE - LOEX HOME PLAIN - DROGE DEKVLOER LOEX KLIMA EVO VERZINKTE STALEN PANELEN

		$\theta_{V,des} = 55^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 50^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 45^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 40^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 35^{\circ}\text{C}$			
		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer	
$\theta_{F,m}$	q_{des} [W/m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A_{Fmax} [m ²]
29,00	100	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,1	-	-	-	-
28,55	95	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	6,5	15,0	10,5	-	-	15,0	11,7	-	-	-	-
28,10	90	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	9,2	15,0	10,5	-	-	15,0	13,3	-	-	-	-
27,65	85	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	14,9	-	-	15,0	5,8
27,20	80	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	16,8	-	-	15,0	8,0
26,75	75	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	7,2	15,0	18,7	-	-	15,0	10,1
26,30	70	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,4	15,0	20,8	-	-	15,0	10,5
25,85	65	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
25,40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
24,95	55	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	8,3	15,0	10,5
24,50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5
24,05	45	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5
23,60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5

De vetgedrukt gemarkeerde waarden vertegenwoordigen de overschrijding van de limietprestatie voor woonkamers, volgens UNI EN 1264, d.w.z. een oppervlaktetemperatuur van meer dan 29°C aan de verticale zijde van de buis, in het midden van het circuit.

TABEL MET LEGENDAGEGEVENS:

$\theta_{V,des}$	°C	Aanvoertemperatuur
$\theta_{F,m}$	°C	Gemiddelde oppervlaktetemperatuur, gebaseerd op een kamertemperatuur van 20°C
q_{des}	W/m ²	Specifieke verwarmingscapaciteit
Vz	cm	Verlegafstand
A_{Fmax}	m ²	Maximaal verwarmingscircuitoppervlak



WARMTEAFGIFTE - LOEX HOME PLAIN - NATTE DEKVLOER MET SPECIALE DEKVLOER GECOMINERD MET

		$\theta_{V,des} = 55^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 50^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 45^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 40^{\circ}\text{C}$				$\theta_{V,des} = 35^{\circ}\text{C}$			
		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer		Hout 15 mm		Tegel/ Marmer	
$\theta_{F,m}$	q_{des} [W/m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]	Vz [cm]	A _{Fmax} [m ²]
29,00	100	15,0	10,5	-	-	15,0	8,2	15,0	7,7	-	-	15,0	10,1	-	-	15,0	7,1	-	-	-	-
28,55	95	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	9,0	-	-	-	-
28,10	90	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-
27,65	85	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	7,2	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-
27,20	80	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,3	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	-	-
26,75	75	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	7,1
26,30	70	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	9,6
25,85	65	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	9,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
25,40	60	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
24,95	55	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5
24,50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	8,2	15,0	10,5
24,05	45	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5
23,60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,5	-	-	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5

De vetgedrukt gemarkeerde waarden vertegenwoordigen de overschrijding van de limietprestatie voor woonkamers, volgens UNI EN 1264, d.w.z. een oppervlaktetemperatuur van meer dan 29°C aan de verticale zijde van de buis, in het midden van het circuit.

TABEL MET LEGENDAGEGEVENS:

$\theta_{V,des}$	°C	Aanvoertemperatuur
$\theta_{F,m}$	°C	Gemiddelde oppervlaktetemperatuur, gebaseerd op een kamertemperatuur van 20°C
q_{des}	W/m ²	Specifieke verwarmingscapaciteit
Vz	cm	Verlegafstand
A _{Fmax}	m ²	Maximaal verwarmingscircuitoppervlak

TECHNISCHE BESCHRIJVING VAN DE COMPONENTEN

ISOLATIE			
Isolatieplaat LOEX home Effen 20/25			
• Materiaal: EPS geëxpandeerd polystyreen • Gespecificeerde thermische geleidbaarheid: (UNI EN 12667) 0,034 W/mK		• Druksterkte bij een vervorming van 10 %: (DIN EN 826) > 200 kPa • Brandwerendheid: (DIN EN 11925-2(8)) Euroklasse E.	
Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
2500120	Isolatieplaat LOEX home Plain 20	19,95 m ²	• Verlegafstand: 15, 22,5 und 30 cm • Afstand tussen kanalen: 7,5 cm • Afmetingen: 1400x750x20 mm • Thermische weerstand: 0,50 m²K/W
2500170	Isolatieplaat LOEX home Plain 25	19,95 m ²	• Verlegafstand: 15, 22,5 und 30 cm • Afstand tussen kanalen: 7,5 cm • Afmetingen: 1400x750x25 mm • Thermische weerstand: 0,65 m²K/W
2500071	Profielen voor de buis LOEX home Plain	0,60 m ²	• Afstand tussen kanalen: 5 cm • Afmetingen: 1197x500x25 mm
Isolatieplaat LOEX home Plain Graphit 26			
• Materiaal: EPS geëxpandeerd polystyreen met grafiet • Gespecificeerde thermische geleidbaarheid: (UNI EN 12667) 0,030 W/mK. • Druksterkte in geval van vervorming van 10 %: (DIN EN 826) > 200 kPa		• Brandwerendheid: (DIN EN 11925-2(8)) Euroklasse E • Afmetingen: 1400x750 mm • Afstand tussen kanalen: 75 mm	
Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1200126	Isolatieplaat LOEX home Plain Graphit 26	19,95 m ²	• Verlegafstand: 15, 22,5 und 30 cm • Afstand tussen kanalen: 7,5 cm • Afmetingen: 1400x750x26 mm • Thermische weerstand: 0,75 m²K/W
Akoustische isolatie LOEX PRO Silence			
• Materiaal: Polyester met hoge dichtheid • Hoogte: c.a. 10 mm • Dichtheid: 140 kg/m³ • Dynamische stijfheid: 13 MN/m³		• Samendrukbaarheid: CP2 • Thermische geleidbaarheid: 0,032 W/mK • Thermische weerstand: 0,30 m²K/W • Afmetingen: 1000x1200 mm	
Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
120010	Akoustische isolatie LOEX PRO Silence	18,00 m ²	
RANDISOLATIE LOEX			
• Material: PE-LT • Brandverhalten: Euroklasse E • Farbe: rot			
Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1400140	Randisolatie LOEX - LS 130	40 m	• Afmetingen: 8x130 mm • Lengte van de rol: Rolle 40 m
1400080	Randisolatie LOEX - LS 80	20 m	• Afmetingen: 8x80 mm • Lengte van de rol: Rolle 20 m
WARMTEGELEIDINGSPLAAT LOEX HOME PLAIN			
Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
2500081	Warmtegeleiding plaat LOEX home Plain	1 Stk.	• Materiaal: Aluminium • Afmetingen: 120x1180 mm • Hoogte: 0,45 mm



PE FOLIE 100% GERECYCLED

Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1400100	PE Folie 100% gerecycled	75 m ²	• Materiaal: PE LD gerecycled • Afmetingen: 1,25 m, hoogte 0,18 mm • Format: Rolle 60 m (75 m²)

KUNSTSTOF BUIS LOEX

Kunststoffrohr LOEX 142FP PE-Xa

- Material: PE-Xa
- Farbe: Natürlich - Latex
- Durchmesser: 14x2 mm
- Minimaler Biegeradius: 70 mm
- Anwendungsklasse: 4/10 bar, 5/10 bar

Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1214120	Kunststof buis LOEX 142FP PE-Xa	120 m	• Lengte van de rol: 120 m
1214300	Kunststof buis LOEX 142FP PE-Xa	300 m	• Lengte van de rol: 300 m
1214700	Kunststof buis LOEX 142FP PE-Xa	700 m	• Lengte van de rol: 700 m

Kunststoffrohr LOEX 142 PE-Xa PHDV

- Materiaal: PE-Xa Peroxide-vernet
- Kleur: Doorzichtig
- Diameter en wanddikte: 14x2 mm
- Minimale buigradius: 70 mm
- Toepassingklasse: 4/10 bar, 5/10 bar
- Format: Rolle zu 300 m

Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1114030	Kunststof buis LOEX 142E PE-Xa PHDV	300 m	• Lengte van de rol: 300 m
1114070	Kunststof buis LOEX 142E PE-Xa PHDV	700 m	• Lengte van de rol: 700 m

PERSSOK VOOR BUIS

- Materiaal: Messing
- Buis diameter en wanddikte: 14x2 mm

Artikel	Omschrijving	Aflever eenheid	Technische Data
1511400	Perssok voor buis van LOEX 142FP PE-Xa 14x2 mm	1 Stk.	• Lengte: 60 mm
1511411	Perssok voor buis van LOEX 142FP PE-Xa e PE-Xa PHDV 14x2 mm	1 Stk.	• Draadmaat: 1/2"AG
1511421	Perssok voor buis van LOEX 142FP PE-Xa e PE-Xa PHDV14x2 mm	1 Stk.	• Draadmaat: 1/2"IG



LOEX KLIMA EVO PANEEL DROGE DEKVLOER LOEX KLIMA

• Materiaal: FeP01-Staal gegalvaniseerd (10 - 20 µm)		• Hoogte: 1 mm	
Artikel	Omschrijving	Afleverenheid	Technische Data
4520001	Paneel LOEX Klima Evo, 250x500 mm	1 Stk.	• Gewicht: 0,97 kg/Stk.
4520002	Paneel LOEX Klima Evo 500x500 mm	1 Stk.	• Gewicht: 1,95 kg/Stk.
4520004	Paneel LOEX Klima Evo 500x500 mm met lijm	1 Stk.	• Gewicht: 1,95 kg/Stk. • Verwerkingstemperatuur: ab +5°C

VIDIFLOOR PLAAT VOOR DROGE DEKVLOER LOEX PRO

• Materiaal: Gipsvezel • Nominaal gebied: (635x1235 mm) 0,78 m² • Voeroppervlak: (600x1200 mm) 0,72 m² • Hoogte: 15 mm • Afwijking in dikte (DIN EN 15283): +0,5/-0,5 mm • Brandwerendheid (DIN EN 13501-1): Klasse A2-s1, d0		• Nominale dichtheid (DIN EN 15283-2): ca. 1280 kg/m³ • Thermische geleidbaarheid (DIN EN 12664): 0,25 W/mK • Buigtreksterkte (DIN EN 15283-2): = 5,8 N/mm² • Druksterkte (DIN EN 15283-2): = 7,5 N/mm² • Gewicht: ca. 19 kg/m² • Fabrikant: Knauf	
Artikel	Omschrijving	Afleverenheid	Technische Data
2500100	Vidifloor plaat voor droge dekvloer LOEX PRO	0,72 m ²	

PU LIJM LOEX PRO VOOR VIDIFLOOR-PLATTEN

• Farbe: Blauw • Omgevingstemperatuur tijdens de verwerking: 5°C bis 30°C • Droogtijd: ca. 30 Minuten • Uithardingstijd: ca. 4 Stunden bei 20°C		• Verbruik: ca. 40 g/m² • Opslag: Beschermen tegen vorst, max. 12 maanden • Leveringseenheid: Flessen van ca. 800 g • Fabrikant: Knauf	
Artikel	Omschrijving	Afleverenheid	Technische Data
2500110	PU-lijm LOEX PRO voor Vidifloor-Panelen	1 Stk.	

MONTAGE CLIP INOX LOEX PRO

• Materiaal: roestvrij staal		• Verbruik: ca. 20 Stk./m ²	
Artikel	Omschrijving	Afleverenheid	Technische Data
2000614	Montage clip inox LOEX PRO	Doos 1000 Stk.	

TOEVOEGMIDDEL VOOR DEKVLOER LOEX KB

• Dosering: Op de handleiding aangegeven mengverhouding doseren • Verbruik: 1,05 l/m² (Dikte van de dekvloer 30 mm)		• Verwerking temperatuur: ab 5°C • Formaat: Bus van 10 l	
Artikel	Omschrijving	Afleverenheid	Technische Data
1300100	Toevoegmiddel voor dekvloer LOEX KB	10 l	

HOME PLAIN

HET DROOGBOUWSYSTEEM MET GEREDUCEERDE OPBOUWHOOGTE



|| **DOWNLOAD AREA**

LOEX

Bergwerkweg 11 | 39018 | Terlan | ITALIEN
tel. +39 0471 258110
info@loex.it | www.loex.it

Follow us:

