

Hernieuwbaar.
Gerecycleerd.
Klaar voor de toekomst.



URSA, gedreven door de ambitie om de verantwoordelijke en duurzame leider in isolatie te zijn.

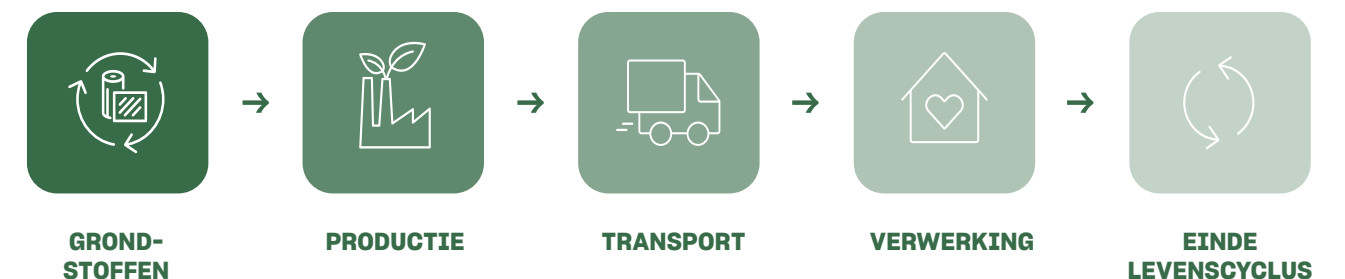
URSA positioneert zich als partner van oplossingen!

URSA zet zich dagelijks in voor duurzaamheid en biedt effectieve oplossingen. We zetten ons in om duurzame ontwikkeling te bevorderen en eraan bij te dragen door actief te zijn in de drie pijlers van duurzaamheid: milieu, economie en mensen, zowel als onderneming als via ons productportfolio.

We streven ernaar om in onze sector toonaangevend te zijn op het gebied van energie-efficiëntie, door onze koolstofuitstoot en ons afval te verminderen en door het behoud van hulpbronnen te bevorderen met het oog op een circulaire economie. We streven ernaar om meer gerecycleerde materialen in onze producten te gebruiken en nieuwe toepassingen en gebruiksmogelijkheden voor onze reststoffen te vinden.

Energiebesparingen voor de planeet.

Energie-efficiëntie in gebouwen is een essentieel onderdeel van het Europese energie-efficiëntieplan 2020 en van de 2050-roadmap naar een koolstofarme economie⁽¹⁾. Van alle gebruikte energie in Europa wordt 40 % verbruikt door gebouwen, waarvan twee derde voor verwarming en koeling. In dit opzicht bieden isolatiematerialen aanzienlijke energiebesparingen en een drastische vermindering van de CO2-uitstoot.



Een duurzame levenscyclus

De isolatieproducten van URSA hebben gedurende hun levenscyclus een netto positief effect op de duurzaamheid van gebouwen. Het is zelfs zo dat de energiebesparingen die worden bereikt door met onze producten te isoleren, veel groter zijn dan de energie die nodig is voor de productie ervan. URSA staat volledig achter levenscyclusanalyse (LCA) als de beste manier om de milieueffecten van producten en

processen wetenschappelijk te beoordelen. LCA is een manier om de effecten van een product op het milieu te evalueren over de gehele levensduur: van de winning van de grondstoffen tot het productieproces, de gebruiksfase van het product en het einde van zijn leven.

⁽¹⁾ <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/cadre-europeen-energie-climat>



KOOLSTOF

1m³ hout
= 1T co₂

opgeslagen voor minimaal 50 jaar ⁽¹⁾

(1) De beschikbaarheid van biologische hulpbronnen, AICB, april 2024.

GEPRODUCEERD MET

95%
houtvezels

HOUTVEZELS AFKOMSTIG VAN

zagerijen en kaphout uit
duurzaam beheerde bossen

UPWOOD Frame

Houtvezelisolatie



Houtskeletbouw, binnenmuren en scheidingswanden
Ook geschikt voor hellende daken en zoldervloeren

- ✓ Goede thermische prestaties
- ✓ Uitstekende akoestische prestaties
- ✓ Zuivere snede, minder stof
- ✓ Makkelijk te plaatsen



R-WAARDEN EN VERPAKKING

R-waarde m² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Eenheden/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Log.	Artikel nummer
1,10	40	1220	575	15	10,52	8	84,18	D	7043805
1,65	60	1220	575	10	7,02	8	56,12	D	7043806
2,20	80	1220	575	7	4,91	8	39,28	D	7043807
2,75	100	1220	575	6	4,21	8	33,67	D	7043808
3,30	120	1220	575	5	3,51	8	28,06	D	7043809
3,90	140	1220	575	4	2,81	8	22,45	S	7043810
4,40	160	1220	575	4	2,81	8	22,45	S	7043811
5,00	180	1220	575	3	2,10	8	16,84	S	7043812
5,55	200	1220	575	3	2,10	8	16,84	S	7043814

S=stock (voorraad product) · D=leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte kenmerken	
· Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _p)	0,036 W/m.K
· Brandklasse (EUROKLASSE)	E
· Diktetolerantie	T2
Specifieke productkenmerken	
· Waterdampdoorlatendheid (MU)	3
· Akoestische kenmerken (kla.s/m²) (résistance au passage de l'air AFr)	7 kPa.s/m²
Andere kenmerken	
· Volumieke massa (kg/m³)	50
· Warmtecapaciteit (J/kg.K)	2000*
· Aandeel biobased (%)	95
Extra kenmerken	
· Horizontaal stockeren. Niets op de panelen stapelen	
· De palletten mogen buiten gestockeerd worden	

* Volgens de waarde van ISO 10456 Cp-norm

VERANTWOORD & VAN BIOLOGISCHE OORSPRONG

- Het materiaal dat we voor de productie selecteerden, is afkomstig van kaphout uit het hart van de Franse bossen met DOUGLAS-dennen en van afvalhout van zagerijen.

SAMENSTELLING

85 %

grondstoffen afkomstig van de recycling van matrassen en textiel

Katoen- en polyestervezels.

Upcycled materiaal

Isolatie vervaardigd uit gerecycleerde grondstoffen



UPTEX

Isolatie uit gerecycleerd textiel



Binnenmuren en scheidingswanden
Ook geschikt voor hellende daken en zoldervloeren

- ✓ Goede thermische prestaties
- ✓ Uitstekende akoestische prestaties
- ✓ Soepel en zacht product
- ✓ Makkelijk te plaatsen

R-WAARDE EN VERPAKKINGEN

R-waarde m² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Eenheden/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Log.	Artikel nummer
1,20	45	1250	600	13	9,75	8	78	S	7043481
1,60	60	1250	600	10	7,5	8	60	NS	7043482
2,15	80	1250	600	7	5,25	8	42	NS	7043483
2,70	100	1250	600	6	4,5	8	36	S	7043484
3,20	120	1250	600	5	3,75	8	30	D	7043485
3,90	145	1250	600	4	3,00	8	24	S	7043486
5,40	200	1250	600	3	2,25	8	18	S	7043489

S=stock (voorraad product) · D=leveringstermijn op aanvraag · NS=minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte kenmerken	
· Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,037 W/m.K
· Brandklasse (EUROKLASSE)	F
· Diktetolerantie	T2*

Specifieke productkenmerken	
· Waterdampdoorlatendheid (MU)	2

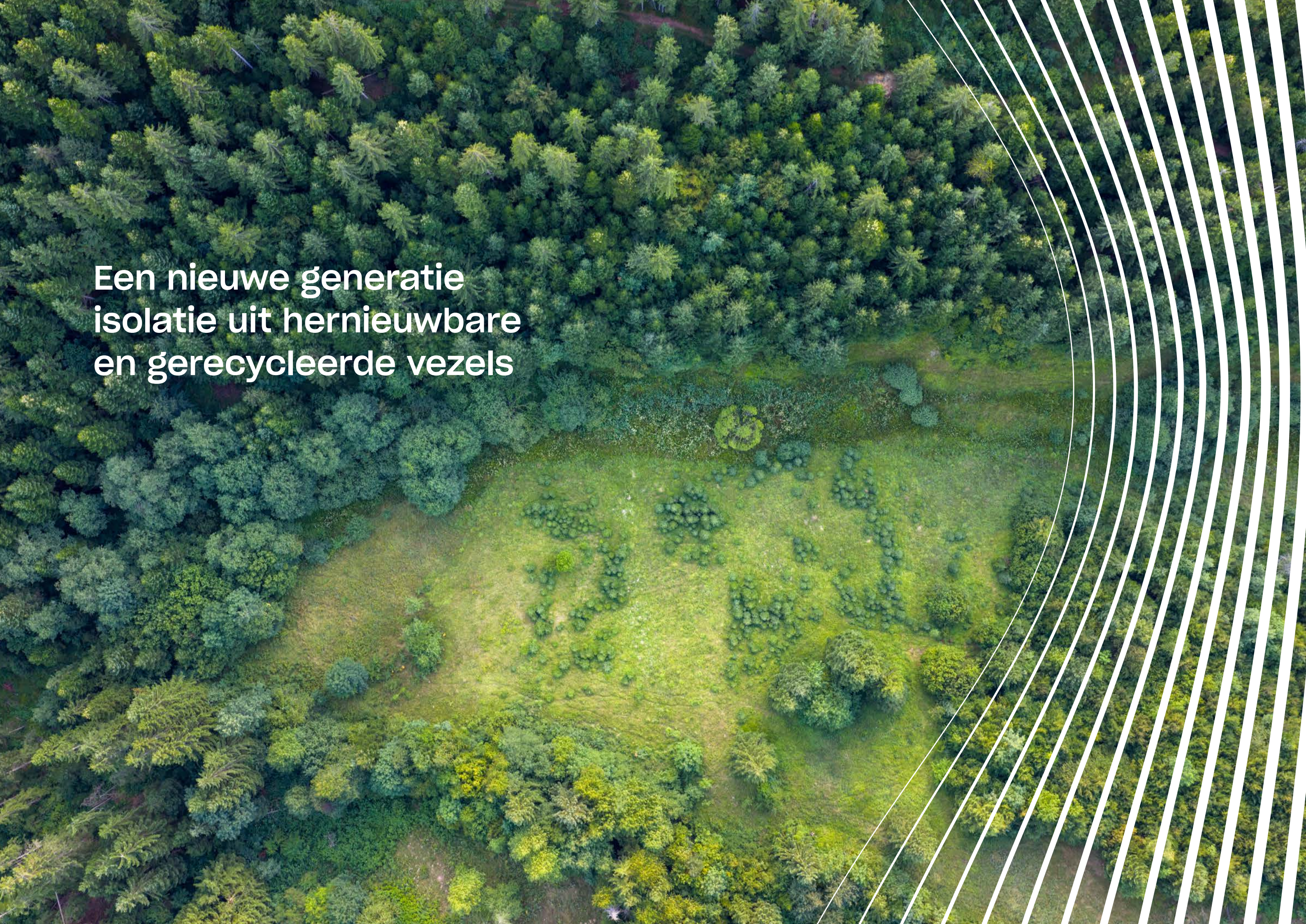
Andere kenmerken	
· Volumieke massa (kg/m³)	40
· Warmtecapaciteit (J/kg.K)	1340
· Aandeel biobased (%)	42
· Aandeel gerecycleerde grondstoffen (%)	85

Extra kenmerken	
· Horizontaal stockeren. Niets op de panelen stapelen	
· De palletten mogen buiten gestockeerd worden	

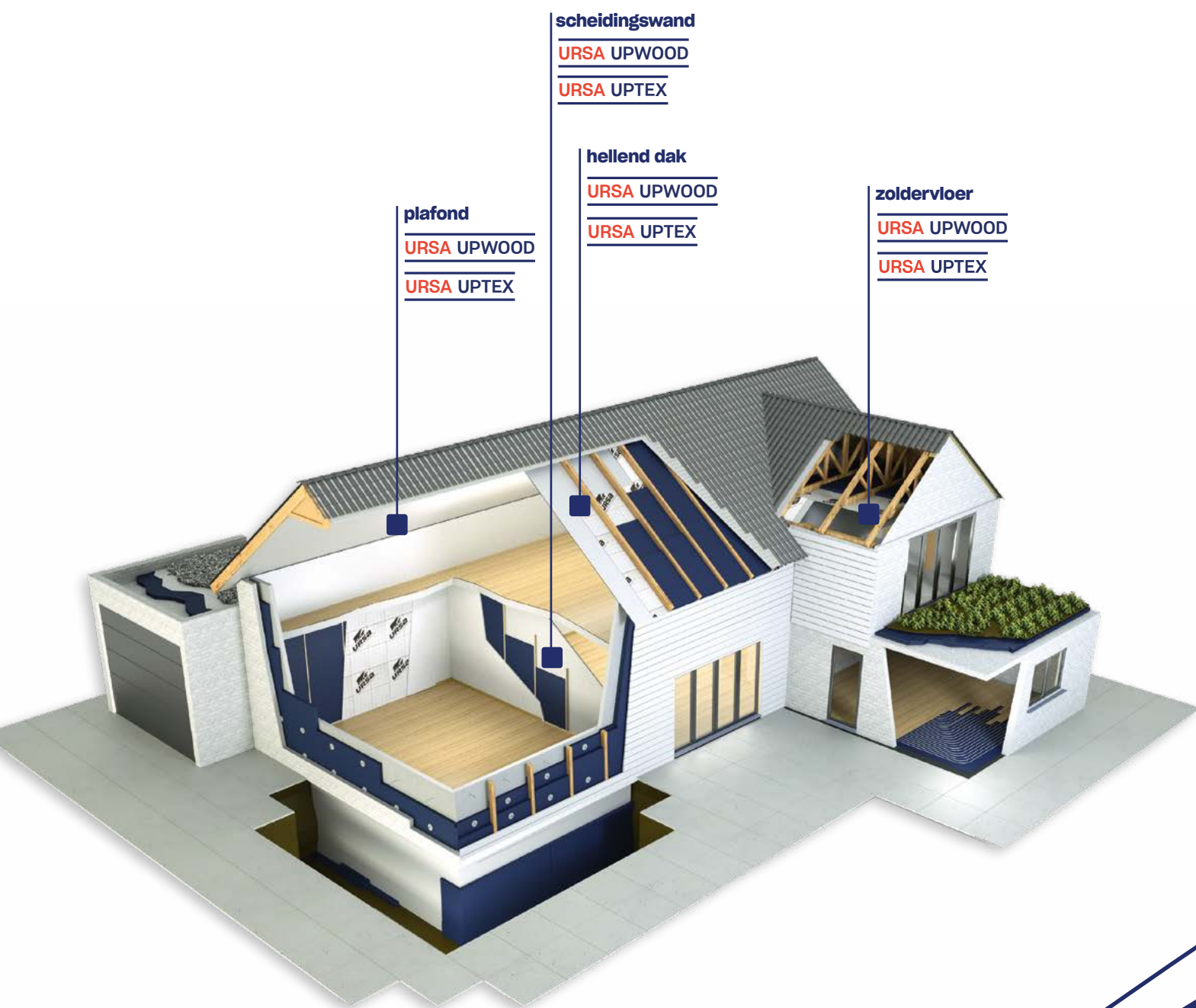
* Volgens de waarde NF EN 823.



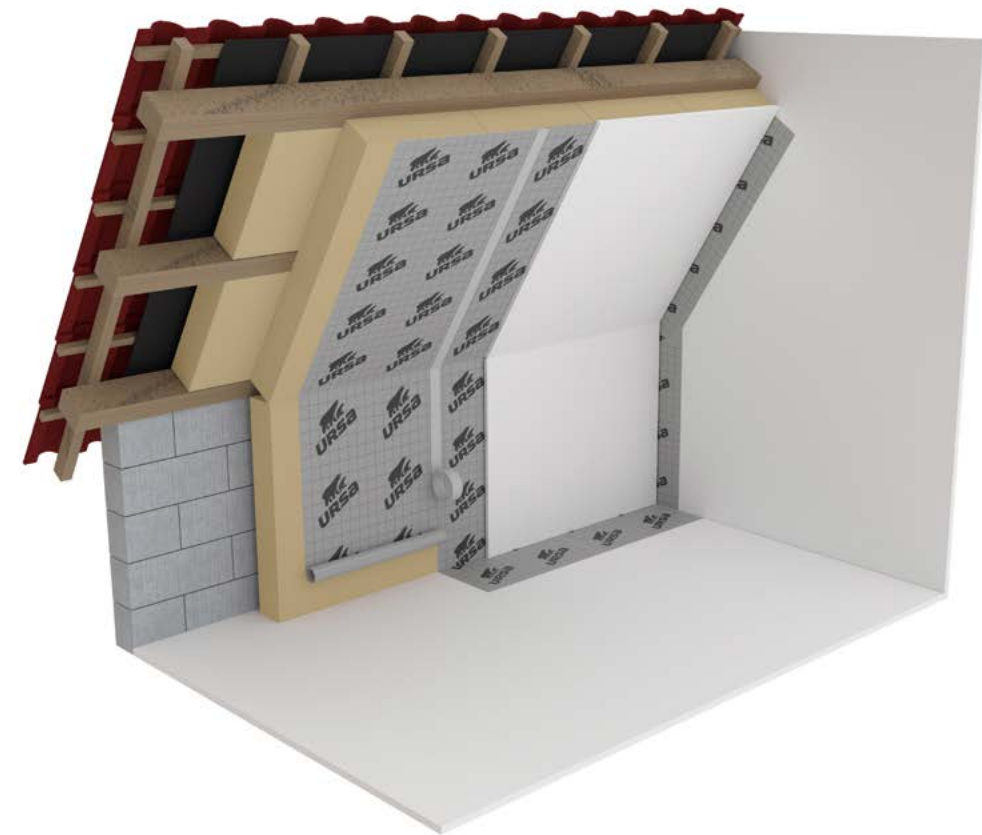
Een nieuwe generatie
isolatie uit hernieuwbare
en gerecycleerde vezels



Een nieuwe generatie isolatie uit hernieuwbare en gerecycleerde vezels



Hellend dak



INSTALLATIEADVIES VAN URSA

1. Plaats een eerste laag isolatie tussen de dakspanten.
2. Bedek de dakspanten met een tweede laag isolatieplaat, geschrinkt ten opzichte van de eerste laag.
3. Plaats de draagstructuur.
4. Bevestig URSA SECO DOUBLE TAPE op de draagstructuur.
5. Plaats het dampscherm.
6. Plak de naden tussen de banen van het dampscherm af met URSA SECO UNI TAPE of KRAFT TAPE.
7. Gebruik de URSA SECO DICHTINGSMASTIEK om de overgang tussen het membraan, de vloeren en eventuele puntgevels volledig waterdampdicht te maken.
8. Installeer de gipsplaat.



INSTALLATIEADVIES VAN URSA

1. Leg het dampscherm op de vloer.
2. Bevestig het dampscherm op de muren met URSA SECO DICHTINGSMASTIEK.
3. Bevestig KRAFT TAPE of UNI TAPE op de naad tussen de banen van het dampscherm.
4. Leg de eerste laag isolatie geschrinkt over het dampscherm.
5. Plaats de tweede isolatielaag, hetzij in een kruislingse laag, hetzij met verspringende naden ten opzichte van de eerste isolatielaag.



Aan de binnenzijde

INSTALLATIEADVIES VAN URSA

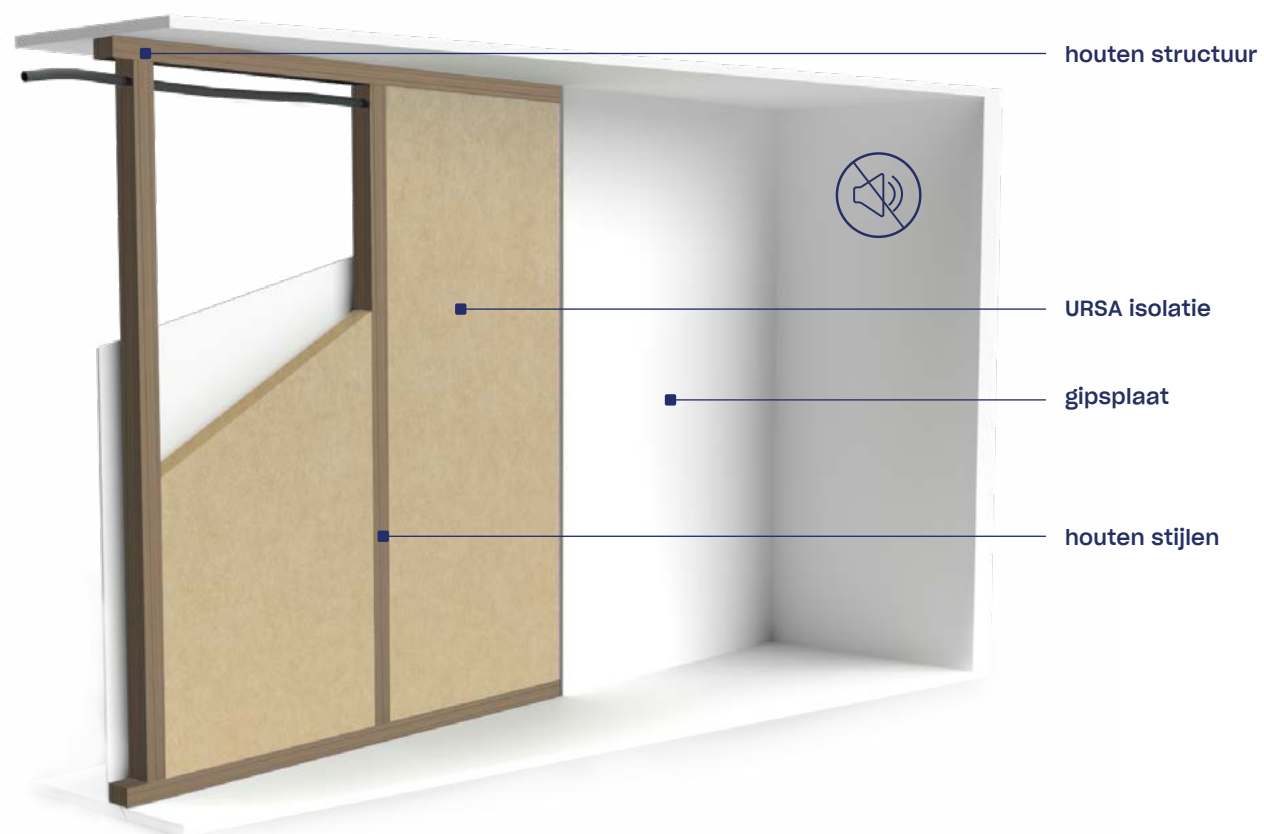
1. Bevestig de bovenste en onderste rails.
2. Plaats de metalen draagstructuur.
3. Klem de isolatieplaten tussen de profielen.
4. Kleef URSA SECO DOUBLE TAPE op de verticale profielen.
5. Plaats het URSA SECO dampscherm.
6. Plak de naad tussen de banen van het dampscherm af met URSA SECO UNI TAPE of KRAFT TAPE.
7. Zorg voor een goede afdichting van het URSA SECO dampscherm aan het plafond, de vloer en eventuele zijwanden met URSA SECO DICHTINGSMASTIEK.
8. Monteer de gipsplaten.

Met houtskelet

INSTALLATIEADVIES VAN URSA

1. Plaats een laag isolatie tussen de houten stijlen.
2. Bevestig URSA SECO DOUBLE TAPE op de verticale profielen.
3. Plaats het URSA SECO dampscherm en dicht de naad tussen het dampscherm en het metselwerk af met URSA SECO DICHTINGSMASTIEK.
4. Monteer de gipsplaten.

Scheidingswand



INSTALLATIEADVIES VAN URSA

1. Monteer de houten stijlen.
2. Plaats de gipsplaat aan één kant.
3. Plaats de isolatieplaten tussen de stijlen van het houtskelet.
4. Plaats de gipsplaat aan de andere kant om de scheidingswand dicht te maken.

URSA Benelux BV

Pitantiestraat 127
B-8792 Desselgem

Tel. +32 (0)56 73 85 55
info.ursa.benelux@etexgroup.com
www.ursa.be | www.ursa.nl

NL_10/26

