

Welkom op Traagschuim.info

Via deze site probeer ik alle vragen die rond traagschuim(matrassen) leven te beantwoorden. Ik zal uitleggen waarop u het beste kunt letten om een goed traagschuimmatras voor een redelijke prijs te kunnen kopen.

Traagschuim

Volgens mij bestaat er geen materiaal wat ook maar in de buurt van traagschuim komt als het om (lig)comfort, gewichtsverdeling en ondersteuning gaat.

Maar wat is nu het werkelijke verschil van het ene traagschuim ten opzichte van het andere? Hoe werkt traagschuim? Wat zijn de verschillende soorten traagschuim? Waar zitten de kwaliteitsverschillen in traagschuim matrassen? Wat wordt er met densiteit van traagschuim bedoeld?

Ik hoop dat deze site u een beter beeld van traagschuim geeft en dat u weet waar u op kunt letten om een werkelijk goed matras te kopen. Succes!

Vriendelijke groeten,
C.D. Nederhorst ([Royal Health Foam](#))

Korte historie van traagschuim

Traagschuim werd ontwikkeld in de zeventiger jaren maar heeft pas de consumentenmarkt aan het begin van de negentiger jaren bereikt.

Ik kwam voor het eerst in aanraking met traagschuim in 1994 door het bedrijf Tempur en vond het gelijk geweldig en dat vind ik het nog steeds. Het materiaal is van origine ontwikkeld voor de Space Shuttle door het ruimtevaartinstituut NASA (vandaar de benaming nasaschuim).

Ironisch genoeg is het echter niet in gebruik genomen in de Space Shuttle; het originele traagschuim dat toen nog T-foam heetten bleek kennelijk niet ideaal te werken.

Het bedrijf Tempur zag echter wel mogelijkheden maar dan alleen voor de gezondheidssector. In deze sector veroverde het snel de markt. De meesten patiënten die op dit Tempur traagschuim lagen ervaarden dat ze beter sliepen, minder rugklachten hadden en zich uitgeruster voelden. Hierdoor startte Tempur-Pedic met het leveren aan de consument via winkels. Komende vanuit een medische achtergrond was Tempur foam behoorlijk prijzig en dat is het vandaag de dag nog steeds.

In 1995 kwam het patent op het T-Foam vrij, waardoor een aantal fabrikanten begon met het produceren van hun eigen versies van het traagschuim. Op dit moment maken vrijwel alle schuimfabrikanten over de hele wereld hun eigen versie van traagschuim.

Het is dus dat vrij logisch dat bijna al deze soorten traagschuimen van elkaar verschillen. Ze verschillen in veerkracht, ademend vermogen, reactie op temperatuur en in levensduur (kwaliteit). Zo verwerkt Tempur bijvoorbeeld de weekmakers rechtstreeks in het schuim terwijl er nu ook een

aantal fabrikanten is dat de weekmakers later als een soort coating aan de cellen aanbrengt. Ik ben bij veel verschillende schuimfabrikanten geweest en heb gezien hoe de productieprocessen werken. Bij de een wordt er met exact dezelfde vochtigheid, temperatuur en hygiënisch geschuimd (protocollen en ISO9000) terwijl de andere fabrikant de matten niet eens schoonmaakte (Turkije). Het werd me snel duidelijk dat de verschillen echt enorm zijn. Vooral als het gaat om de temperatuurreactie en de densiteit (celdichtheid), en natuurlijk de prijs. Zelf heb ik me geconcentreerd op medisch gecertificeerde schuimen van hoge kwaliteit. Ik vertel u graag waarom en bovendien zal ik uitleggen waarop u het beste kunt letten om een goed traagschuimmatras voor een redelijke prijs te kopen.

Wat is (goed) traagschuim en hoe werkt het?

Wat is nou het werkelijke verschil van traagschuim ten opzichte van normale schuimen. Bij "normale" schuimsoorten zal het schuim direct terug veren (terugveranderen) naar zijn oorspronkelijke vorm, terwijl traagschuim, zich geheel laat leegblazen en niet de intentie heeft terug te drukken. Een ander uniek gegeven is dat (goed) traagschuim ook op temperatuur reageert. Door uw uitwendige lichaamstemperatuur (29 graden) zal het materiaal zachter worden, vooral op de delen die uitsteken, dus waar meer wrijving is, zal het materiaal nog zachter worden. Op de heupen ontstaat de meeste druk en dus warmte maar in de lendenen en onderrug zal het traagschuim juist meer ondersteuning bieden doordat het materiaal daar koeler en dus harder blijft. Hierdoor laat goed traagschuim op (vooral) uitstekende delen, volledig de druk verdwijnen en maakt het een perfecte (unieke-) mal van uw lichaamsvorm. Dit werkt echter alleen als het smelt punt van het betreffende traagschuim 29/29,5 graden is.

Traagschuim en temperatuurgevoeligheid.

Goed traagschuim moet bij een temperatuur van 29,5 graden zachter worden. Uw uitwendige lichaamstemperatuur is 28/29 graden maar het beste smelt punt ligt rond de 29,5 graden. Vooral daar waar u meer druk uitoefent, schouders en heupen, zal het traagschuim nog iets warmer worden en daardoor zachter worden. Daar waar minder druk uitgeoefend wordt (in de lendenen en onderrug) zal het traagschuim steviger blijven en een juist een dragend vermogen geven. Goed traagschuim is dus temperatuur gevoelig. Als het schuim koud is, is het harder (viscose) en bij warmte wordt het juist zacht (meer elastisch). Eigenlijk kan je traagschuim ook warmtegevoelig schuim noemen. Deze warmtegevoeligheid bepaald eigenlijk het meeste van het comfort, dit bepaalt namelijk of het schuim wel of niet blijft tegendrukken. Daarom is het smelt punt van net iets boven uitwendige lichaams temperatuur heel belangrijk. Dit maakt hoe goed de mal "vorming" plaatsvindt. De mate waarin deze temperatuurreactie plaats vindt heeft met het zogenaamde smelt punt van het schuim te maken.

Een aantal traagschuimen die ik heb gezien reageren niet of nauwelijks op temperatuur, het schuim word alleen maar zacht zonder tegendruk te geven. Ook wel prettig maar niet de bedoeling. Het is juist deze temperatuurgevoeligheid die zo'n speciaal gevoel van "versmelten" met het materiaal geeft en

toch ook nog een ondersteunende werking heeft. Daarom is het smelt punt van 29,5 graden (uitwendige lichaamstemperatuur) zo belangrijk. hierdoor laat het op, vooral uitstekende delen, volledig de druk verdwijnen.

Sommige traagschuimen zoals Tempur-Pedic werken perfect en hebben een smelt punt van exact 29,5 graden maar de meeste die ik heb gezien werken niet optimaal waardoor een deel van het voordeel van het gebruik van traagschuim verloren gaat.

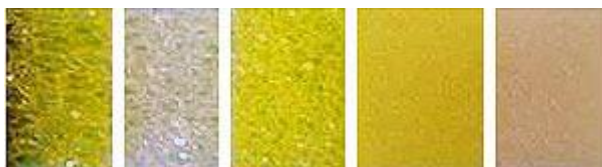
Nasaschuim - Tempur Schuim - Traagfoam - Traagschuim?

De werkelijke naam van Traagschuim is visco-elastisch polyurethaanschuim. Andere benamingen zijn; nasaschuim, traagfoam, slow motionschuim, memoryfoam, lazyfoam, warmtegevoelig schuim en natuurlijk tempur schuim. Tempur heeft dat marketingtechnisch heel handig gedaan maar het gaat in dit geval echt over een merknaam en geen productnaam. De bedrijfsnaam (merknaam) is Tempur maar ze verkopen traagschuim. Tempur levert overigens wel een zeer goede kwaliteit traagschuim.

De densiteit (dichtheid) van traagschuim

Densiteit betekent (cel) dichtheid. Bij traagschuim spreken we van kg 's per kubieke meter(m³), dit geeft de densiteit aan. Densiteit vertelt ons niets over de hardheid of zachtheid en ook niets over de kwaliteit van het visco elastisch polyurethaan. Het vertelt alleen iets over de celdichtheid dit dmv het gewicht. Firm medium of soft kan allemaal uit een densiteit van 50,60,70,80 KG m³ komen. .Hoe hoger de densiteit van traagschuim , hoe "dikker" het voelt en letterlijk zwaarder. De cel dichtheid neemt toe, de cellen worden kleiner en het ademend vermogen neemt af, Omdat traagschuim zich laat "leeg drukken" is er sowieso al minder ventilatie mogelijkheid en bij hoge densiteiten neemt de warmte daardoor sneller toe. Bij traagschuim is het dus niet zo als bij polyether, namelijk hoe meer SG's (soortelijk gewicht in kilo's) hoe beter. Bij traagschuim zijn de densiteiten 50/60 KG m³ in mijn optiek het meest comfortabel en deze worden ook meestal medisch gebruikt. De ventilatie is ook een stuk beter bij een lagere densiteit, wat wel aan te raden is in ons toch wel vochtige klimaat.

Traagschuim - afbeelding van verschillende densiteiten van laag (30Kg/m³) naar hoog (80Kg/m³)



Verder heb je bij lagere densiteiten een iets ruimere marge als het om de slaapkamertemperatuur gaat; zolang men niet in een kamer slaapt die kouder is dan 12 graden of warmer dan 29 graden zal het comfortabel en prettig zacht aanvoelen. Als de slaapkamer kouder is dan 12 graden moet het matras even opwarmen en is het hard/stevig de eerste minuten.

Bij koudschuim spreken we van HR (high resilience, hoge veerkracht), waarbij in de regel geldt, net

als bij polyether, hoe hoger hoe beter. Een HR 40 is redelijk, een HR45 koudschuim is goed en een HR 55 is heel goed.

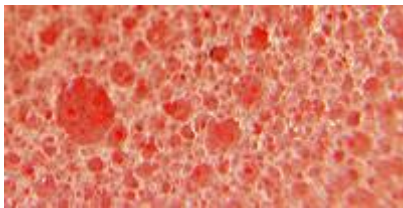
Open celstructuur

Het gieten van schuim is vele malen goedkoper en haalt het niet qua kwaliteit in vergelijking met een geschuimd product. Een gegoten schuim neemt praktisch geen vocht op en wordt het snel warm omdat het bijna niet kan ademen. Dit komt omdat er een zogenaamde huid aan de gehele buitenzijde van het schuim komt te zitten.

De betere fabrikanten zullen ook nooit met een gegoten product werken maar gebruiken duurdere procedures en betere grondstoffen. De meeste gegoten traagschuim producten komen uit Turkije en China.

Traagschuim voorbeeld van open - en gesloten celstructuur.:

De opencel structuur



De gesloten structuur



Levensduur van traagschuim

Omdat de levensduur van echt nieuwe producten zowel voor u maar ook voor de fabrikant zelf erg moeilijk in te schatten is, is het niet verstandig om een totaal nieuw product direct aan te schaffen. Niets is beter dan een echte test (dus er echt op slapen) in plaats van kunstmatige testen met nepbilen etc. De leveranciers waar ik weg van ben gaan tot het uiterste qua kwaliteit bewaking omdat het om medische kwaliteiten schuim gaat, ze testen hun schuimen uitvoerig en zijn ook al meer dan 10 jaar op de markt. Je voorkomt gewoon een heleboel problemen door een al bewezen product te kopen. Hoe lang de levensduur ongeveer is kunt u meestal aan de gegeven garantie zien, deze is in de regel de helft van de verwachte levensduur. Sommige leveranciers geven maar 2 of 3 jaar garantie op hun matrassen, dit is in mijn optiek een indicatie dat het geen al te goed matras is. Een goed matras moet minimaal 10 jaar meegaan, dus zou toch minimaal 5 jaar garantie moeten hebben.

Koudschuim

Latex, koudschuim of pocketvering onderkant (drager) voor een traagschuimmatras .

De drager van het matras dient te zorgen voor een goede opwaartse druk zodat het traagschuim, dat voor een groot deel malvormend werkt, goed aansluit op de contouren van uw lichaam en de drager het ondersteunde werk kan doen. Voor een goed traagschuimmatras heeft u een veerkrachtige drager (drager = onderzijde van het matras) nodig. Dit kan door middel van meerdere materialen gebeuren. Er zijn eigenlijk maar 4 mogelijkheden. De mogelijkheden zijn Pockets veren, polyether, latex of koudschuim.

Pocket veren in combinatie met traagschuim is om diverse redenen minder goed aan te raden, zie pocketverings matrassen. Polyether is niet veerkrachtig genoeg en krijgt snel kuil vorming door de gesloten cel structuur en zou ik dan ook zeker niet aanraden. Latex is rubber, Het ademt vermogen van latex is niet goed en laat ook niet goed vocht door. Koudschuim werkt absoluut het beste als drager voor een traagschuim matras. Wellicht een indicatie van wat het beste zou kunnen werken om als drager te gebruiken is het feit dat er medisch uitsluitend met koudschuim gewerkt wordt. En niet voor niets, koudschuim is zeer veerkrachtig en luchtig en biedt een hoge progressieve druk.

Richtlijnen voor de aanschaf van een nieuw matras

Wat voor soort traagschuim is goed? Geschuimd of gegoten?

Waar u op zou kunnen letten bij de aanschaf van een traagschuimmatras is of het om een gegoten product gaat of om een geschuimd product. Het gieten van schuim is vele malen goedkoper en haalt het niet qua kwaliteit in vergelijking met een geschuimd product. Zo neemt een gegoten schuim praktisch geen vocht op en wordt het snel warm omdat het minder goed kan ademen.

De betere fabrikanten zullen ook nooit met een gegoten product werken maar gebruiken duurdere procedures (zoals schuimen) en betere grondstoffen. De meeste gegoten traagschuim producten komen uit Turkije en China.

Goed traagschuim moet bij een temperatuur van 29,5 graden zachter worden. Dit is heel belangrijk. Uw uitwendige lichaamstemperatuur is 28/29 graden. Vooral daar waar u meer druk uitoefent, schouders en heupen, zal het traagschuim nog iets warmer worden en daardoor nog zachter worden. En daar waar minder druk uitgeoefend wordt (in de lendenen en onderrug) zal het traagschuim steviger blijven en een juist een dragend vermogen creëren. Sommige soorten reageren niet of nauwelijks op temperatuur waardoor het voordeel van het gebruik van traagschuim verloren gaat.

Welke densiteit is goed om te nemen?

Een hoge densiteit reageert anders dan een lage densiteit. De hoge densiteit schuimen voelen "dikker" (massiever) en reageren langzamer. Als de cellen kleiner zijn kan het ook automatisch minder ademen. Lichaam's warmte kan er ook iets moeilijker doorheen dringen waardoor het langzamer reageert. Voor medische doeleinden wordt bijna nooit voor een hogere densiteit dan 50 kg gekozen omdat het ademend vermogen afneemt als men hoger neemt.

Er zijn ook redelijk veel nieuwe traagschuimen op de markt met een vrij hoge densiteit (70/85 kg/m³).

Ik weet zeker dat dit niet hetzelfde comfort biedt als een 50 kg/m³ traagschuim; het ventilerend vermogen (ademend vermogen) is een stuk minder waardoor het sneller (te) warm wordt. In Keulen op de woonbeurs heb ik begin dit jaar ook al een paar andere matrassen gezien die er zeer goed uitzagen en goed reageren en werken met een densiteit 35 kg/m³

Ik zou u dan ook aanraden om niet alleen naar gegoten of niet gegoten te kijken maar ook naar de temperatuurgevoeligheid, de densiteit en de leverancier. U kunt er vanuit gaan dat de meeste grote merken met de best mogelijke materialen werken en niet met inferieure kwaliteiten. Maar als u een huismerk koopt of een onbekend merk zult u veel vragen moeten stellen zoals waar het schuim vandaan komt en hoe het geproduceerd wordt wat de densiteit is etc. Natuurlijk zal niet elke leverancier graag zijn of haar fabrieksnaam willen prijsgeven. Dit is ook wel logisch omdat anders iedereen probeert om het rechtstreeks te kopen. Maar vraag dan of uw leverancier een goede en langdurige relatie heeft met zijn of haar fabrikant. Mocht u iets vinden wat wel erg goedkoop is dan zou dat wel eens een indicatie kunnen zijn van een mindere schuim soort of fabrikant.

Welke densiteit is goed om te nemen?

Een hoge densiteit reageert anders dan een lage densiteit. De hoge densiteit schuimen voelen "dikker" (massiever) en reageren langzamer. Als de cellen kleiner zijn kan het ook automatisch minder ademen. Lichaam's warmte kan er ook iets moeilijker doorheen dringen waardoor het langzamer reageert. Voor medische doeleinden wordt bijna nooit voor een hogere densiteit dan 50 kg gekozen omdat het ademend vermogen afneemt als men hoger neemt.

Er zijn ook redelijk veel nieuwe traagschuimen op de markt met een vrij hoge densiteit (70/85 kg/m³). Ik weet zeker dat dit niet hetzelfde comfort biedt als een 50 kg/m³ traagschuim; het ventilerend vermogen (ademend vermogen) is een stuk minder waardoor het sneller (te) warm wordt. In Keulen op de woonbeurs heb ik begin dit jaar ook al een paar andere matrassen gezien die er zeer goed uitzagen en goed reageren en werken met een densiteit 35 kg/m³

Ik zou u dan ook aanraden om niet alleen naar gegoten of niet gegoten te kijken maar ook naar de temperatuurgevoeligheid, de densiteit en de leverancier. U kunt er vanuit gaan dat de meeste grote merken met de best mogelijke materialen werken en niet met inferieure kwaliteiten. Maar als u een huismerk koopt of een onbekend merk zult u veel vragen moeten stellen zoals waar het schuim vandaan komt en hoe het geproduceerd wordt wat de densiteit is etc. Natuurlijk zal niet elke leverancier graag zijn of haar fabrieksnaam willen prijsgeven. Dit is ook wel logisch omdat anders iedereen probeert om het rechtstreeks te kopen. Maar vraag dan of uw leverancier een goede en langdurige relatie heeft met zijn of haar fabrikant. Mocht u iets vinden wat wel erg goedkoop is dan zou dat wel eens een indicatie kunnen zijn van een mindere schuim soort of fabrikant.

Hoe dik zou een goed traagschuimmatras moeten zijn?

Een goed traagschuim matras zou minimaal 20 cm dik moeten zijn. In principe biedt een dikker matras gewoon meer comfort dan een dunnere variant. De laag traagschuim moet minimaal zo'n 7 cm dik zijn maar 8 cm of zelfs 9 cm liefst met een densiteit van rond de 50 Kg . Bij 4 a 5 cm zult u nauwelijks effect van het traagschuim voelen.

Verder is het belangrijk dat u goed weet hoe het zou moeten werken. Voor het onderschuim is het

namelijk belangrijk dat hij een goede veerkracht (progressieve druk) heeft en toch redelijk soepel is. Dus geen polyether! Het beste hiervoor is koudschuim in een HR50, HR60 of HR65 (High Resillience). Lager dan HR 40 zou u beter kunnen vermijden, omdat dit minder veerkrachtig is. Koudschuim alleen biedt al een hoog lig comfort maar met een laag van circa 7 of 8 cm traagschuim maak je er echt een heerlijke matras van!

Wat mag een goed traagschuim matras kosten?

Een goed traagschuim matras kan makkelijk 10 jaar meegaan dus zo lang zou de garantie ook ongeveer moeten zijn. Ik denk dat nu zo goed als elke schuimfabrikant ook traagschuim produceert. Dit heeft er voor gezorgd dat er een groter aantal soorten traagschuim op de markt zijn gekomen en dat het nu betaalbaar is geworden. Dit betekent echter ook dat de kwaliteit onder druk is komen te staan en dat er dus ook slechte traagschuim producten op de markt zijn. Sommige traagschuimen reageren niet eens op temperatuur! De slechte traagschuimmatrassen zijn bijna altijd aan een lage prijs te herkennen. Een goed traagschuimmatras van bv 20cm incl. luxe tijk kost minimaal 600 euro.

Mijn meest ideale matras

Mijn meest ideale matras heeft een rijkelijk gevulde (min.350 gram) en gebiesde afritsbare tijk. Hij is minimaal 23 cm dik en heeft een traagschuim laag die minstens 8 cm dik is. De lagen zijn op waterbasis verlijmt en de drager is een flinke 15 cm laag soepele HR55 koudschuim

Ikzelf zou dan nog willen weten wat voor kwalificaties de betreffende schuim soorten hebben en of de fabriek BS en ISO 9001:2000 en NBN en ISO 9001:2000 gekwalificeerd is. Ook wil ik graag weten waar het vandaan komt, wie de fabrikant van het schuim is en hoe lang dit type schuim al op de markt is. Testrapporten en vergelijktabellen maken ook veel duidelijk maar de meeste zaken vooral voor medische doeleinden belangrijk. Zoals; of het autoclaaf reinigbaar is en cribb 5 (brandvertragend), antibacterieel behandelt, gas, reuk, CFK en latex vrij.

Enfin, het meeste is voor u niet van belang tenzij u zich medisch oriënteert.

Ik hoop dat deze site u een beter beeld heeft gegeven en dat u weet waar u op kunt letten om een werkelijk goed matras te kopen. Succes!

Tips voor de aanschaf van een traagschuimmatras

Vraag wat voor densiteit (celdichtheid) er word gebruikt en wat de opbouw precies is? Wat is het aantal gebruikte cm traagschuim? Wat voor onderschuim (drager) is er gebruikt? Is het koudschuim en hoe hoog is het HR? Of zijn het pocket veren? Hoe dik is het matras? Hoe is het verlijmd?

Waterbasis of synthetisch?

Hoe zwaar weegt de matras tijk per m2 (beste boven de 250 gram).

Verder zou het handig zijn om te weten hoe lang de betreffende matras al geproduceerd wordt en wat

voor reacties er van klanten zijn: Of het als soepel of stevig ervaren wordt? Of het omdraaien nog makkelijk gaat, of het als koel of warm ervaren wordt en wat voor percentage eventueel retour komt. Vraag ook goed naar de proefmogelijkheden, krijgt u 100% uw geld terug? Hoelang is de garantie? 5 jaar, 10 jaar, 15 jaar en is deze volledig of afbouwend (let op bij Tempur 15 jaar maar afbouwend). Waar zit de garantie precies op? Op de kern of ook op de verlijming en word er soepel mee omgegaan of moet je eventuele misstanden bewijzen? Ik zou u aanraden om niet alleen naar gegoten of niet gegoten te kijken maar ook naar de temperatuurgevoeligheid, de densiteit en de leverancier. U kunt er vanuit gaan dat de meeste grote merken met de best mogelijke materialen werken en niet met inferieure kwaliteiten. Maar als u een huismerk koopt of een onbekend merk zult u veel vragen moeten stellen. Natuurlijk zal niet elke leverancier graag zijn of haar fabrieksnaam willen prijsgeven maar het zou goed zijn als u dit wist. Als dit laatste niet gegeven wordt vraag dan of uw leverancier een goede en langdurige relatie heeft met zijn of haar fabrikant. Mocht u iets vinden wat wel erg goedkoop is dan zou dat wel eens een indicatie kunnen zijn van een mindere schuim soort of fabrikant.

Ikzelf zou dan nog willen weten wat voor kwalificaties de betreffende schuim soorten hebben en of de fabriek BS en ISO 9001:2000 en NBN en ISO 9001:2000 gekwalificeerd is. Ook wil ik graag weten waar het vandaan komt, wie de fabrikant van het schuim is en hoe lang dit type schuim al op de markt is. Testrapporten en vergelijktabellen maken ook veel duidelijk maar de meeste zaken vooral voor medische doeleinden belangrijk. Zoals; of het autoclaaf reinigbaar is en cribb 5 (brandvertragend), antibacterieel behandelt, gas, reuk, CFK en latex vrij. Enfin, het meeste is voor u niet van belang tenzij u zich medisch oriënteert.

Ik hoop dat u een helder beeld heeft gekregen en beter weet waar u op kunt letten om een werkelijk goed matras te kopen. Als laatste kan ik u oprecht adviseren voor kwaliteit te kiezen. U hoeft echt niet de duurste te nemen maar neem ook niet de goedkoopste. Succes!

Proeftijd op een matras

Misschien wel een van de belangrijkste dingen is een eventuele proeftijd. Het komt regelmatig voor dat mensen teleurgesteld zijn omdat het nieuwe matras niet beviel ondanks het nauwkeurig uit zoeken. Vaak is het op te lossen omdat het te zacht of te hard blijkt te zijn maar soms vinden mensen het b.v. toch niet verend genoeg (traagschuim is vrij 'dof'). Dit merk je echter vaak pas als je erop geslapen hebt. Als dan blijkt dat je het net even harder of juist zachter zou willen dan zit je goed als je een proeftijd hebt. Maar hoe zit de proeftijd in elkaar? Krijgt u 100% uw geld terug? Of is het een omruil garantie? Voor meerdere mensen bleek dat de proeftijd heel anders in elkaar zat dan ze dachten. Bijvoorbeeld dat het alleen maar omgeruild kan worden, dus dat je nog steeds aan dat merk blijft vastzitten of dat u uw geld alleen weer bij de betreffende leverancier moet uitgeven (dus dmv een tegoedbon). Ik vind dan ook dat het product terug zou moeten kunnen en dat u uw geld 100% retour zou moeten krijgen als het niets voor u blijkt te zijn.

Verder is het ook belangrijk dat u even de tijd heeft om het uit te proberen. Hiervoor heeft u in mijn ogen minimaal 3 a 4 weken nodig. Het is belangrijk dat u het even de kans geeft want u krijgt vrijwel

zeker te maken met een zogenaamde houdingcorrectie waardoor u in het begin hier en daar juist last van spieren kunt krijgen. Dit is bijna altijd zo op een nieuwe matras, maar gaat na ongeveer 2 a 3 weken weer over als uw houding op de matras goed is.

Wat gebeurt er met de retour matrassen??..... Bij sommige leveranciers verdwijnen deze gewoon! Als het onduidelijk is wat uw leverancier met zijn of haar retour matrassen doet loopt u het risico een tweede hands matras in huis te halen maar een voor nieuwe te betalen.

Beloftes en leveringen kunnen verschillen.

In onze fabriek (showroom) hebben we ter vergelijking vele matrassen van collega-fabrikanten. Dit om voor ons te kijken wat er zoal gemaakt wordt, en voor onze klanten om goed vergelijkingsmateriaal in huis te hebben. Hierdoor kwamen we er achter dat er bij, in elk geval 2 leveranciers, niet geleverd wordt wat er beloofd is! Zowel op het label als op xxxxx website staat dat het om koudschuim HR45 zou gaan, terwijl er polyether gebruikt/geleverd wordt. Polyether is ongeveer 9x goedkoper dan koudschuim en komt niet in de buurt van koudschuim qua verend en ademend vermogen! Toch zijn deze twee schuim soorten makkelijk zelf uit elkaar te houden,....Polyether is te herkennen aan een zeer kleine evenredige cel structuur en koudschuim aan een grillige grove cel structuur2 uiterste dus zou ik zo zeggen.

Met deze informatie probeer ik alle vragen die rond traagschuim matrassen zouden kunnen leven te beantwoorden. Ik deel met u mijn kennis over traagschuim en ben zo objectief mogelijk, al heb ik natuurlijk wel mijn voorkeuren.

Ik pretendeer met deze site niet 100% objectief te zijn in tegenstelling tot gelijksortige websites of gemanipuleerde fora (die natuurlijk ook niet objectief zijn)

Pocketvering matrassen

De drager van het matras dient te zorgen voor een goede opwaartse druk zodat het traagschuim, dat alleen malvormend werkt, goed aansluit op de contouren van uw lichaam en de drager het ondersteunde werk kan doen. Voor een goed traagschuimmatras heeft u een veerkrachtige drager (drager = onderzijde van het matras) nodig. Pockets veren zijn één van de 4 mogelijkheden. Dit kan door middel van meerdere materialen gebeuren. De andere mogelijkheden zijn als drager voor een traagschuim matras zijn: polyether, koudschuim of latex.

Pocket veren in combinatie met traagschuim is om diverse redenen minder goed aan te raden dan een koudschuim drager. Wellicht een indicatie van wat het beste zou kunnen werken om als drager te gebruiken is het feit dat er medisch uitsluitend met koudschuim gewerkt wordt. Pockets hebben vele nadelen zoals ruimte verlies, door het inpakken van de veren verliest u op een eenpersoons matras zo'n 10 cm per rand, dit komt neer op plus minus 20 cm! Dus u krijgt een effectief kleiner matras door de schuim rubber omlijsting die de pockets bij elkaar houden. Vaak is deze rand harder dan de rest

van het matras maar soms (nog erger) zachter dan het midden van het matras waardoor u het gevoel krijgt van het matras te rollen.

De hygiëne in een pocket matras is ronduit slecht, dit is een van de belangrijkste redenen dat pockets niet medisch gebruikt worden. Snij een paar jaar oude pocket matras open en u weet genoeg... binnen de veren is een enorme hoeveelheid schimmels en stof ontstaan. De medische gekwalificeerde schuimen worden behandeld tegen schimmel en bacterievorming waardoor dit niet kan gebeuren. Ook is een pocket matras veel kwetsbaarder en moet regelmatig gekeerd worden tegen het vormen van een kuil. Een als laatste is ijzer in een matras absoluut niet aan te raden daar ijzer als een ontvanger fungeert met betrekking tot Electro magnetische straling. Bovendien ontstaat er statischeiteit in het matras door de schuring van de veer met de synthetische zakjes

Als u gezond en hygiënische wilt slapen kunt u beter geen pocket als drager voor een traagschuim matras nemen.

Matrassen test

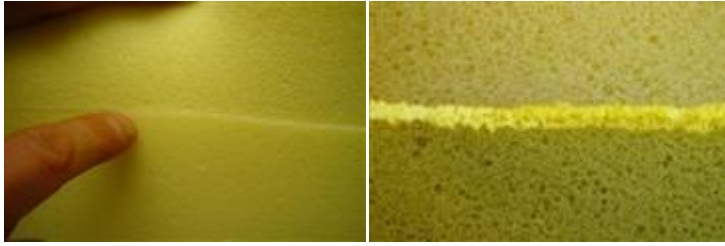
Matrassen test

Door met de mond op het schuim te blazen kan men zelf testen of het schuim hierop reageert door zacht te worden. Om het nog lastiger te maken ;-) is er ook traagschuim op de markt dat juist heel erg op temperatuur reageert. Dit geeft diverse problemen in, met name de wat koudere maanden. Ook het gewicht (densiteit) vertelt wat over de kwaliteit van het traagschuim, hiervoor geldt in de regel: hoe lichter hoe luchtiger. En bij zwaarder schuim neemt de celdichtheid (densiteit) toe.

De verlijming

Voor de gezondheidssector is het van extra belang dat de matrassen goed ventileren (ademen) en dus niet vochtig en klam worden bij 24 uur gebruik. De verlijming maakt wat de temperatuur betreft veel uit. Er zijn 3 manieren van verlijmen; hot melting dmv hars, op waterbasis lijm en met synthetische lijm.

Het voordeel van lijmen op waterbasis ten opzichte van synthetische lijm is dat waterbasislijm zich alleen hecht aan de celranden. Hierdoor smeert u de open celstructuur niet dicht en blijft er dus een goede verademing tussen de 2 schuimsoorten. Een nadeel voor de fabrikant van het waterbasis verlijmen is dat er een veel langere droogtijd is namelijk 24 uur (synthetische lijm is in 2 minuten droog en waarna het product direct verpakt en geleverd kan worden.)



Test - Verlijming (volledige test met foto's en voorbeelden van de verlijming)

De tijk/Cover van een matras

Ook de matras tijk is een heel belangrijk onderdeel van een matras, maar vooral voor een traagschuim matras. Als het goed is zorgt de tijk (cover) voor een goede vochtopname, temperatuur en ventilatie tussen u en het schuim. Een wat dikker gewatteerde verdient de voorkeur. Een flink gewatteerde tijk (bv 500 gram per m²) werkt beter omdat hierdoor de ruimte tussen u en het schuim groter is en er lucht circulatie kan plaats vinden. De materie die het best isoleert is droge lucht. Materialen die veel lucht bevatten zijn dus uiterst geschikt en dus optimaal voor deze taak.

SilverLine Microcare tijk / Virussen en bacteriën:

Virussen en bacteriën zijn ziekte verwekkers. Dat weet iedereen. Wil je bijvoorbeeld voedsel lang bewaren? Verhit het dan even, en het bederft veel minder snel. Dat klinkt nu logisch maar had je dit anderhalve eeuw geleden aan iemand verteld, dan was je hard uitgelachen. Niemand wist toen dat de meeste ziekten door micro-organismen worden veroorzaakt. Wel wist men toen de effecten van zilver om bijvoorbeeld melk niet te laten bederven of wonden niet te laten ontsteken. Men deed toen (als men zilver had) een zilveren munt in melk. Daarnaast ontlad het statische elektriciteit, wat een goede nachtrust bevordert, en het werkt permanent! Het anti bacteriële effect gebeurt in elk soort zilver en dit vermogen wordt niet verkleind door de stof te wassen en werkt het permanent! De SilverLine tijk is een matras tijk waarin Japanse hightech zilvergaren is verwerkt.

Gebiesd of niet gebiesd en waar de rits te plaatsen.

Als de matras een bies aan de boven en onderzijde van het matras heeft zal het matras gedurende zijn levensduur vierkanter blijven. Ook heb je door het gebruik van een bies minder "last" van een de bekende spleet in het midden tussen 2 matrassen. De rits kan het beste aan de bovenzijde of onderzijde van het matras geplaatst worden in plaats van in het midden van de zijkant daar het matras anders snel rond zal trekken aan de bovenzijden. Dit resulteert in een ronde bovenzijde waardoor er ruimte verlies optreedt. U zult hierdoor namelijk meer van de randen af moeten gaan liggen anders voel je dit en heb je het gevoel van het matras af te rollen.

Zones in traagschuim matrassen.

Zones in traagschuim matrassen zijn totaal overbodig. De maker gelooft dan kennelijk niet in de werking van het traagschuim, of nog erger, begrijpt de werking niet. Zones werken namelijk min of meer tegen het principe van traagschuim in. Traagschuim maakt eigenlijk zones per vierkante cm. daar waar u meer druk uitoefent (schouders en heupen) zal het traagschuim zachter worden, en daar waar u dit niet doet zal het traagschuim steviger blijven. Bij de schouders en heupen creëert u meer warmte door de verhoogde druk en wrijving waardoor het materiaal daar het zachtst wordt. In de lendenen en onderrug zal het steviger blijven omdat u daar minder druk op het traagschuim uitoefent waardoor het juist daar steviger blijft en een dragend vermogen creëert. Op het moment dat men zones in de drager maakt gaat dit effect verloren doordat het hier kunstmatig harder of zachter wordt gemaakt en eigenlijk tegen het principe van het traagschuim in gaat werken. Dus nog buiten het feit dat de zones naadloos op uw lichaam zouden moeten aansluiten (dus precies op "goede" plaatsen moeten zitten) is dit voor een goed traagschuimmatras overbodig en werkt het minder goed dan een ruime laag traagschuim die per vierkante cm op UW lichaam reageert.

Matrassen test - Consumentenbond 2004

"Bizarre uitslag van test op het gebied van matrassen."

Sinds de Consumentenbond de matras "Voyager" van Kwantum heeft beoordeeld, is voor mij deze organisatie tot het absolute nulpunt gedaald. Ik ben echt geschrokken waar deze testrapporten op gebaseerd zijn:

Isolatie!? (een matras hoort juist te ventileren)

Hanteerbaarheid

Geur?!

Gewicht. (een zwaar of licht matras zegt natuurlijk niets over de kwaliteit.)

De Voyager is een matras zoals je hem in mijn ogen juist niet moet maken. Zo wordt er als drager polyether SG30 gebruikt wat niet duurzaam en veerkrachtig genoeg is. Een SG30 is geschikt voor een kindermatrasje!?

Ook het beoogde effect van de 4 cm traagschuimlaag is minimaal, kerndikte van 15 cm is ook minimaal en dan ook nog bij het gebruik van polyether SG30 (...niet geschikt voor iemand van 80 kg!?). Hoe is het mogelijk? Niemand uit de schuim en matrassenwereld die ik hierover gesproken heb begrijpt het. Dat de consumentenbond deze matras heeft uitgeroepen tot beste keus is dan ook absoluut bizar te noemen!

Ik nodig iedereen uit om dit matras te vergelijken met een kwaliteit traagschuimmatras bij ons in de showroom.

Maar goed, aan de andere kant is het ook wel duidelijk te zien aan de garantie (3 jaar) dat de matras niet veel bijzonders kan zijn.

Verder heeft de consumenten bond nogal wat vage informatie met betrekking tot traagschuim gegeven;

Zo zou traagschuim slecht ademen!?

Traagschuim werd de laatste 15 jaar vooral medisch gebruikt tegen decubitus (doorliggen). Bij

doorliggen is het juist belangrijk dat het matras goed ademt. Traagschuim wordt medisch juist gebruikt vanwege haar goed ademende vermogen en natuurlijk de perfecte gewichtsverdeling.

Er zouden gassen uit synthetische schuimen komen!?

Traagschuim dat uit landen komt waar de normen veel lager liggen dan in Nederland kunnen inderdaad vage stoffen bevatten. Ik zelf gebruik uitsluitend medisch gecertificeerde schuimen van fabrikanten die ook nog eens ISO gekwalificeerd zijn. Met name de iso kwalificatie is belangrijk vanwege de kwaliteit en continuïteit (hard en zachtheid).

Traagschuim zou erg warm zijn!?

Goed traagschuim heeft een opencel waardoor het ademt. Vooral gesloten cellen in schuim houden warmte vast. Latex (natuurrubber) is veel warmer.

Wel is het zo dat traagschuim meer omsluit waardoor het meer lichaamswarmte vasthoudt.

Het is in ieder geval niet warmer dan polyether en zeker koeler dan de meeste latex soorten. In principe heeft de warmte direct met de densiteit te maken. Hoe hoger de densiteit hoe hoger de dichtheid (dichtheid van de cellen) en dus de warmer.

Traagschuim onbeslaapbaar in een koude slaapkamer!?

In een koude slaapkamer zal het traagschuim langzamer reageren. Dat is alles. Wel is het zo dat het comfortabeler is om een dikke cover op de matras te gebruiken omdat de eerste aanraking dan ook al zacht en comfortabel is.

Traagschuim testen

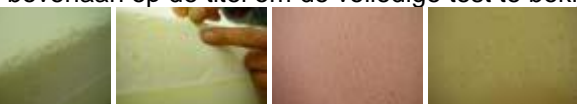
to's van het traagschuim en verschillende matrassen.

traagschuim test: [klik hier voor de volledige test](#)

deze test kunt u de verschillende traagschuimen van dichtbij zien.

op de plaatjes hier onder om te zien hoe gegoten traagschuim (linker 2 plaatjes) er uit ziet, en recht de opencelstructuur van traagschuim

bovenaan op de titel om de volledige test te bekijken.



lijming van verschillende lagen:

[volledige test](#)

verlijming tussen 2 lagen in een matras zijn van belang. Als de laag met een syntetische lijm geplakt zou worden ontstaat er een dikke laag waardoor de matras niet goed meer kan ademen. Daarom is het belangrijk om erop te letten dat de traagschuim matras op een natuurlijke wijze is verlijmd is.



Goede verlijming (er is ruimte tussen de 2 lagen om te ademen)



Slechte verlijming (de lijm laag is duidelijk zichtbaar)

binnenhoes:

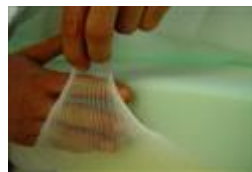
De belangrijkste verschillen tussen een katoenen en een syntetische binnenhoes zijn de kwetsbaarheid van de syntetische hoes tegenover de duurzaamheid van een katoenen hoes. Ook speelt vochtopname een rol want de katoenenhoes neemt dit veel beter op.



Katoenen binnenhoes met structuur



Katoenen binnenhoes



Syntetische binnenhoes zonder rits - structuur

Verkleuringen van Schuim

[Klik hier voor de volledige test](#)

Verkleuringen doen niets af aan de kwaliteit van het gebruikte schuim. Dit gebeurt gewoon door ultraviolet licht en zuurstof.

Verlies test: [klik hier voor de volledige test](#)

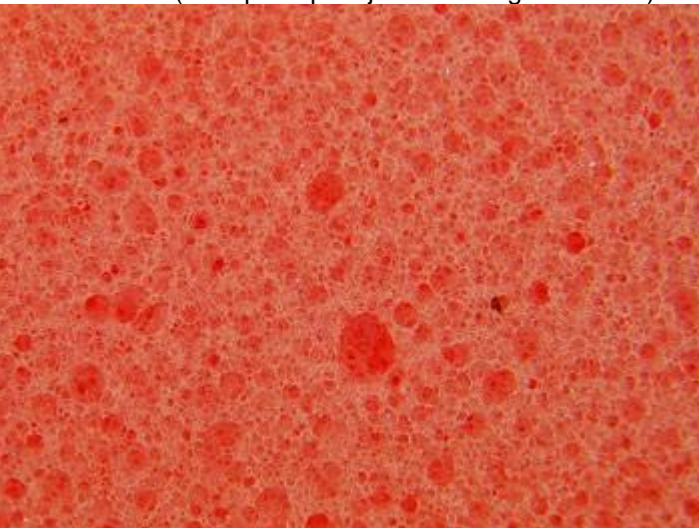


verschil tussen Gesloten en Open celstuctuur van dichtbij bekeken:

Gesloten celstructuur (klik op het plaatje voor een grote versie)



Open celstructuur (klik op het plaatje voor een grote versie)



Veel gestelde vragen over traagschuimmatrassen

- [!\[\]\(73b059f51b6349c47bd4937a81c667dc_img.jpg\) **Welke dikte traagschuim moet ik minimaal hebben?**](#)
- [!\[\]\(cf0b37f1a8f854496f0b636ec9c8432f_img.jpg\) **Wat kost een goed traagschuim matras?**](#)
- [!\[\]\(c2f638f1188766e0c35f13ca98c918aa_img.jpg\) **Waar moet ik op letten bij de aankoop?**](#)
- [!\[\]\(0617b142a149573c451d40d730e3b30e_img.jpg\) **Wat voor bodem heb ik nodig?**](#)
- [!\[\]\(f0e01c69254bba9f2d0bab606cc0e6c7_img.jpg\) **Kan een elektrische deken op een traagschuim matras?**](#)
- [!\[\]\(d00d0f0c7559ae197f8aa71d60e74c6a_img.jpg\) **1 Geheel matras of 2 losse matrassen?**](#)
- [!\[\]\(5b05ae3b364ebae4723d50fc48becd12_img.jpg\) **Allergie vragen?**](#)
- [!\[\]\(7c80cd023a2dad0d35767389ae7d829c_img.jpg\) **Wat is proefslapen \(omruilgarantie/proeftijd\)?**](#)

- [!\[\]\(88bda4416f45877855d8a3a9af4f9c4a_img.jpg\) **Welke dikte traagschuim moet ik minimaal hebben?**](#)

Antwoord:

Om het traagschuim effect goed te voelen moeten er minimaal met 7cm traagschuim gewerkt worden, maar 8 cm in mijn optiek nog iets beter. Bij dunnere lagen lig je er al snel als het ware doorheen.

[Top](#)

- [!\[\]\(cdce662f57d331b9c731fe0ee23c85fa_img.jpg\) **Wat kost een goed traagschuim matras?**](#)

Antwoord:

Een goed traagschuim matras is minimaal 20 cm dik (8 cm traagschuim en 12 cm koudschuim HR55) en heeft een afritsbare hoes.

Een matras als dit kost minimaal €600,-.

[Top](#)

- [!\[\]\(927753982fca4c21e781b80aafaaf020_img.jpg\) **Waar moet ik op letten bij de aankoop?**](#)

Antwoord:

Dat er voor het onderschuim koudschuim gebruikt wordt, dat er minimaal een 7 cm (liever 8cm) dikke traagschuim laag op zit, dat de tijk open te ritsen en wasbaar is, en dat er op water basis gelijmd is.

Deze lijm laag tussen de twee schuimen kunt u nauwelijks tot niet voelen.

[Top](#)

- [!\[\]\(a3cbf9fab075c3609ca945ea34dd8b6d_img.jpg\) **Wat voor bodem heb ik nodig?**](#)

Antwoord:

Voor een goed traagschuim matras is niet speciaal een goede bodem noodzakelijk. Dit omdat het matras uw gewicht al optimaal verdeelt.

U kunt dus met zo ongeveer elke bed bodem uit de voeten maar schotelbodem,s bieden de beste ondersteuning door de gelijkmatige drukverdeling. Het voordeel van een schotelbodem is dat de hele bodem soepel en verend is. Dit in tegenstelling tot veel lattenbodems waar vooral het midden van de

lat veert.

[Top](#)

Kan een elektrische deken op een traagschuim matras?

Antwoord:

Een elektrische deken kan prima op een traagschuim matras. Wel is aan te raden om hem uit te zetten op het moment dat u gaat slapen.

[Top](#)

1 Geheel matras of 2 losse matrassen?

Antwoord:

2 matrassen zijn altijd makkelijker hanteerbaar maar wanneer gaat u met uw matrassen aan de wandel? Bij één geheel matras is er geen naad in het midden en heeft u effectief meer breedte ruimte. Als u een verstelbare bodem heeft of zou willen, dan moet u 2 matrassen nemen.

[Top](#)

Allergie vragen?

Antwoord:

In principe zijn alle synthetische schuimrubbers antiallergeen maar als u naar medisch gekwalificeerde schuimen kijkt weet u zeker dat u goed zit. Waar u ivm allergieën op moet letten is de tijd. Is deze bijvoorbeeld wasbaar boven de 60 graden?

[Top](#)

Wat is proefslapen (omruilgarantie/proeftijd)?

Antwoord:

Sommige firma's geven hun matrassen op proef. Dit is zeer aan te raden, maar let op: er is een groot verschil tussen omruil garantie en proeftijd. ook kunnen de kosten nogal uit een lopen.

[Top](#)

Tempur

De firma Tempur is begonnen met het ontwikkelen en verkopen van traagschuimmatrassen en kussens. Oorspronkelijk was traagschuim, wat toen nog Temper Foam heette, bedoeld voor in de spaceshuttle om de G-krachten op te vangen voor de astronauten. In de praktijk bleek het traagschuim echter niet optimaal te werken waardoor het uiteindelijk niet is gebruikt in de space shuttle. Maar traagschuim had wel goede drukverlagende eigenschappen die voor vele andere doeleinden gebruikt konden worden.

Eind jaren 80 is de firma Tempur begonnen met de verkoop van traagschuim producten en met succes. De Deense onderneming die toen nog Dan-foam heette bracht een lijn medische traagschuim matrassen op de markt die alleen aan ziekenhuizen en andere medische instellingen werden verkocht.

Begin jaren 90 begon Tempur met de verkoop van matrassen en kussens aan winkels waardoor de consument ook van deze toch wel andere manier van slapen kon gaan genieten. De naam van de firma werd veranderd naar Tempur World Inc. Waarna de firma Tempur een geweldige vogelvlucht heeft gemaakt mede dankzij de goede resultaten op het gebied van nachtrust, drukverdeling en, niet te vergeten, goede marketing.

Tempur noemt het schuim dan ook Tempur schuim terwijl het hier eigenlijk om een bedrijf naam gaat en niet om een product naam. De werkelijke naam van het schuim is Visco elastisch polyurethaan schuim maar het wordt ook vaak traagschuim of NASA schuim genoemd. Tempur heeft dit gedaan om de indruk te wekken dat het om een uniek schuim rubber gaat dat alleen door de firma Tempur gemaakt wordt. In 1995 kwam het patent van Nasa op het Tempur schuim vrij waardoor de firma Tempur geen alleen recht meer had om Visco elastisch schuim te maken. Direct zijn toen diverse schuimfabrikanten begonnen met het ontwikkelen van hun eigen soorten traagschuim. Na 1995 was Tempur kwalitatief vele jaren absoluut beter dan bijna alle andere soorten traagschuim maar nu zijn er meerdere fabrikanten die zeer goede kwaliteit traagschuim produceren.

Tempur veranderde met hun traagschuim de slaapmarkt.

Vanaf het moment dat Tempur begon met de verkoop van traagschuim is er op het gebied van slaapsystemen behoorlijk veel veranderd. Voordat Tempur begon was de algehele aanname van de slaapbranch dat een matras stevig of eigenlijk hard zou moeten zijn. Nu zijn alle specialisten het erover eens dat een matras zich moet aanpassen aan het lichaam -en niet andersom. Al na een paar jaar was Tempur in bijna elk land te verkrijgen en de verkopen bleven stijgen. Nu is Tempur in 54 landen actief en het einde is nog niet in zicht. De kwaliteit van het traagschuim van Tempur is absoluut goed maar omdat Tempur uit de medische sector komt is het nogal duur.

Tempur kwaliteit.

De kwaliteit van Tempur is absoluut goed. Doordat er veel ervaring is opgedaan in de medische sector, waar de matrassen 24 uur beslapen worden, is het ademt vermogen en vocht doorlatend vermogen van groot belang. Er wordt met 2 verschillende densiteiten gewerkt. Voor de consumenten matrassen van Tempur wordt met een desiteit van 85 KG gewerkt terwijl er voor de medische matrassen met een densiteit van 50Kg gewerkt wordt. Waarom dit zo is is niet bekend maar vreemd is het wel. Bij een densiteit van 70 Kg of hoger ontstaan er al gauw warmte klachten dus waarom hier dan toch mee gewerkt wordt is een raadsel....wellicht heeft het met marketing te maken.

Wat verkoopt Tempur?

Het bedrijf Tempur produceert 3 verschillende traagschuimmatrassen en diverse traagschuimkussens.

Tempur Combi

Het Tempur Combi matras wordt geleverd in 2 verschillende diktes. De Tempur Combi 15 cm en de Tempur Combi 20 cm.

De Tempur Combi 15 is opgebouwd uit 7 cm traagschuim en 8 cm koudschuim. De 7 cm traagschuim heeft een vrij hoge densiteit van 85 Kg. Hellaas geeft Tempur niet vrij met wat voor koudschuim er gewerkt wordt. De tijk is een dubbeldoek afritsbaar.

De Tempur Combi 20 is opgebouwd uit 9 cm traagschuim en 11 cm koudschuim. De 9 cm traagschuim heeft een hoge densiteit van 85 Kg. Ook hier geeft Tempur niet vrij met wat voor koudschuim er gewerkt wordt. De tijk is een dubbeldoek afritsbaar.

Tempur Deluxe

De Tempur Deluxe is 20cm dik en is opgebouwd uit 9 cm traagschuim en 11 cm koudschuim. De 9 cm traagschuim heeft een hoge densiteit van 85 Kg. Tempur geeft geen informatie over met wat voor koudschuim er gewerkt wordt. De tijk is een luxe 420 gram gevulde tijk die volledig afritsbaar is .

De Tempur Royal is het meest luxe Tempur matras. De Tempur Royal is 25 cm dik en heeft maar liefst 10 cm traagschuim. De tijk is een zeer luxe dikke hoed die volledig afritsbaar is en een 3D zijanten heeft. Dit 3D materiaal heeft een super goed ademend vermogen en zorgt dus voor een betere luchtcirculatie.

Tempur schotel bodems.

De meest ideale bedbodem voor een traagschuim matras is een schotel bodem. Een schotelbodem heeft een groot raakvlak met het matras en verdeelt het gewicht over de gehele breedte

Tempur Garantie.

De garantie op Tempur matrassen is 15 jaar maar dit is afbouwend. De eerste 5 jaar geeft Tempur 100% garantie waarna de garantie van jaar 6 afbouwt met 10% per jaar. Dit houdt in dat u in het laatste garantie jaar 10% terug krijgt als een korting op een nieuw Tempur matras

Tempur prijzen.

De prijzen op de producten van Tempur zijn als volgt. De Tempur Combi 15 kost in een 1 persoons maat € 890,- en de Tempur combi 20cm kost € 1249,-. De Tempur Royal kost in een een persoons maat € 1425,-

Tempur verkoopadressen

Tempur producten worden alleen via dealers verkocht . De Tempur dealers zijn in de regel slaapkamer speciaal zaken.

Contact

Wilt u meer informatie over deze website of over traagschuim en matrassen?

Stuur me een e-mailtje of bel naar 070-3387010, ik help u graag.